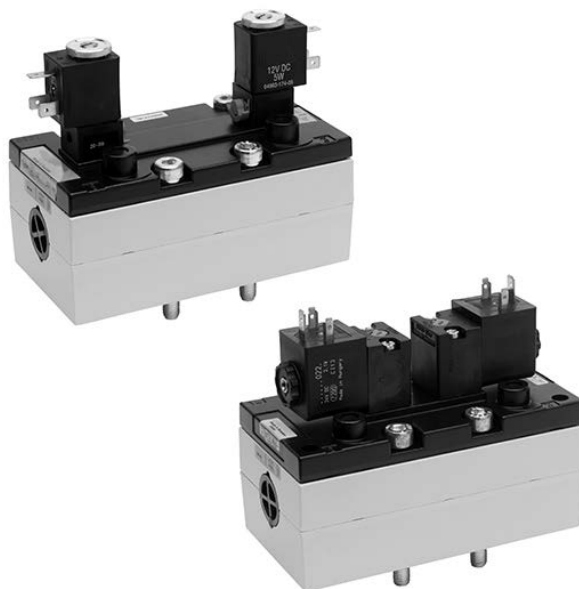


Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту






ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Каталог




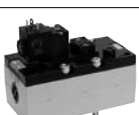



Пневмораспределители – с электрическим управлением, согл. стандарту
ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Отдельные клапаны, с электрическим управлением, ширина клапана управления 22 мм

	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	7
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ► с дифференциальным поршнем ► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	11
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	15
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ► Среднее положение закрыто ► Qn = 5000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	19
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ► Удаление воздуха в среднем положении ► Qn = 5000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	23
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ► Подача воздуха в среднем положении ► Qn = 5000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией	27

Отдельные клапаны, с электрическим управлением, ширина клапана управления 30 мм

	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	31
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	34
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ► с дифференциальным поршнем ► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	36
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации	38
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации	40

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».





Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту
ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ▶ с дифференциальным поршнем ▶ $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации	42
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ▶ $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без	45
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ▶ с дифференциальным поршнем ▶ $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без	47
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ▶ $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без	49
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ▶ $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	51
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ▶ с дифференциальным поршнем ▶ $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	53
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ▶ $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	55
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ▶ $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без	57
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ▶ $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	60
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ▶ $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации	63
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ▶ $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации	66







Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту
ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Отдельные клапаны, с электрическим управлением, ATEX

	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► с односторонним управлением ► Подходит для ATEX	69
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► с двусторонним управлением ► Подходит для ATEX	71
	5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ► Основной клапан для клапана управления CNOMO; с дифференциальным поршнем ► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Подходит для ATEX	73
	5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4 ► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► Qn = 5000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Подходит для ATEX	75

Принадлежности

Системные модули, электр. принадлежности





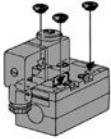






	Катушка, Серия CO1 ► Форма В промышленность ► Ширина катушек 22 мм	77
	Катушка, Серия CO1 ► Кабель с кабельной розеткой ► Ширина катушек 30 мм ► Сертифицирован по ATEX	78
	Электророзъемы розетка, Серия CN1 ► 18 мм ► ISO 4400, форма А ► Электророзъемы розетка, Форма А	80
	Электророзъемы розетка, Серия CN1 ► 11 мм ► Промышленный стандарт ► Электророзъемы розетка, Форма В промышленность	82
	Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1 ► ISO 4400, форма А ► с кабелем ► 18 мм	84
	Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1 ► Промышленный стандарт ► Форма В ► с кабелем ► 11 мм	86

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

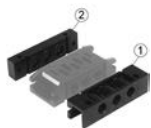
Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл. стандарту
ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Системные модули, механ. принадлежности

	Корпус клапана, без крышки ▶ Алюминий ▶ для 581, размер 4	88
	Крышка клапана, с клапаном управления или без него ▶ для 581, размер 4	89
	Дроссельная вставка для регулирования потока в 3/5 ▶ для 581, размер 4	89
	Комплект заглушек для дроссельных винтов ▶ для 581, размер 4	90
	Защитная заглушка для комплекта дросселя ▶ для 581, Размер 1 - 4	91
	Прокладка крышки клапана, Прокладка корпуса клапана ▶ для 581, размер 4	91
Плита одиночного монтажа		
	Плита одиночного монтажа, Винтовые соединения сбоку ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 4 ▶ подвод сжатого воздуха: G 3/4 - G 1 ▶ Допускается обратная подача давления	93
	Плита одиночного монтажа, Присоединения сбоку ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 4 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/2	94
	Плита одиночного монтажа, Присоединения внизу ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 4 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/2	96
Монтажные и концевые плиты, тип F		
	Монтажная плита, Присоединения 2 и 4, внизу ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 4 ▶ тип F ▶ подвод сжатого воздуха: G 3/4 ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Монтажная плита 1-местная ▶ Допускается обратная подача давления ▶ с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию	98
	Концевая плита слева, Концевая плита справа ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 4 ▶ тип F ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Принцип фундаментной платы многослойной ▶ Допускается обратная подача давления	100

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту
ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Монтажные и концевые плиты, тип К



Концевая плита слева, Концевая плита справа
 ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 3 - ISO 4 ▶ тип К ▶ может
 быть смонтирован в блок

102

Принадлежности



Глухая плита
 ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ Конструктивный размер: ISO 4

104

Принадлежности, тип К



Адаптерная плита
 ▶ Стандарт: ISO 5599-1 ▶ тип К

105



Комплект разделительных вставок
 ▶ тип К ▶ Конструктивный размер: ISO 3 - ISO 4

106

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Q_n = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132326

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	26 ms
Время выключения	72 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

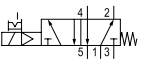

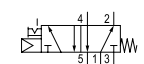





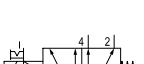

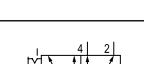

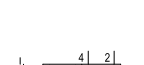

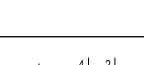

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж. воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814110500	
					-	24 В	-	-	-	8	5814110200
					24 В	-	-	5	-	5814110100	
					48 В	-	-	5	-	5814110600	
					-	-	110 В	-	-	5814110300	
-	230 В	-	-	8	5814110400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814110000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814111500	
					-	24 В	-	-	-	8	5814111200
					24 В	-	-	5	-	5814111100	
					48 В	-	-	5	-	5814111600	
					-	-	110 В	-	-	5814111300	
-	230 В	-	-	8	5814111400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814111000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814112500	
					-	24 В	-	-	-	8	5814112200
					24 В	-	-	5	-	5814112100	
					48 В	-	-	5	-	5814112600	
					-	-	110 В	-	-	5814112300	
-	230 В	-	-	8	5814112400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814112000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814113500	
					-	24 В	-	-	-	8	5814113200
					24 В	-	-	5	-	5814113100	
					48 В	-	-	5	-	5814113600	
					-	-	110 В	-	-	5814113300	
-	230 В	-	-	8	5814113400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814113000	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность-включения	Мощность-включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление-управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[l/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5814110500	-	-	-						
5814110200	-	10	-						
5814110100	-	-	-	24,5	6000	3 / 10	3 / 10	1,36	1)
5814110600	-	-	-						
5814110300	8	-	10						
5814110400	-	10	-						
5814110000	-	-	-	24,5	6000	3 / 10	3 / 10	1,36	1); 3)
5814111500	-	-	-						
5814111200	-	10	-						
5814111100	-	-	-	24,5	6000	3 / 10	3 / 10	1,36	1); 4)
5814111600	-	-	-						
5814111300	8	-	10						
5814111400	-	10	-						
5814111000	-	-	-	24,5	6000	3 / 10	3 / 10	1,36	1); 3); 4)
5814112500	-	-	-						
5814112200	-	10	-						
5814112100	-	-	-	24,5	6000	-0,95 / 10	3 / 10	1,36	2)
5814112600	-	-	-						
5814112300	8	-	10						
5814112400	-	10	-						
5814112000	-	-	-	24,5	6000	-0,95 / 10	3 / 10	1,36	2); 3)
5814113500	-	-	-						
5814113200	-	10	-						
5814113100	-	-	-						
5814113600	-	-	-	24,5	6000	-0,95 / 10	3 / 10	1,36	2); 4)
5814113300	8	-	10						
5814113400	-	10	-						
5814113000	-	-	-	24,5	6000	-0,95 / 10	3 / 10	1,36	2); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) с дросселем

Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

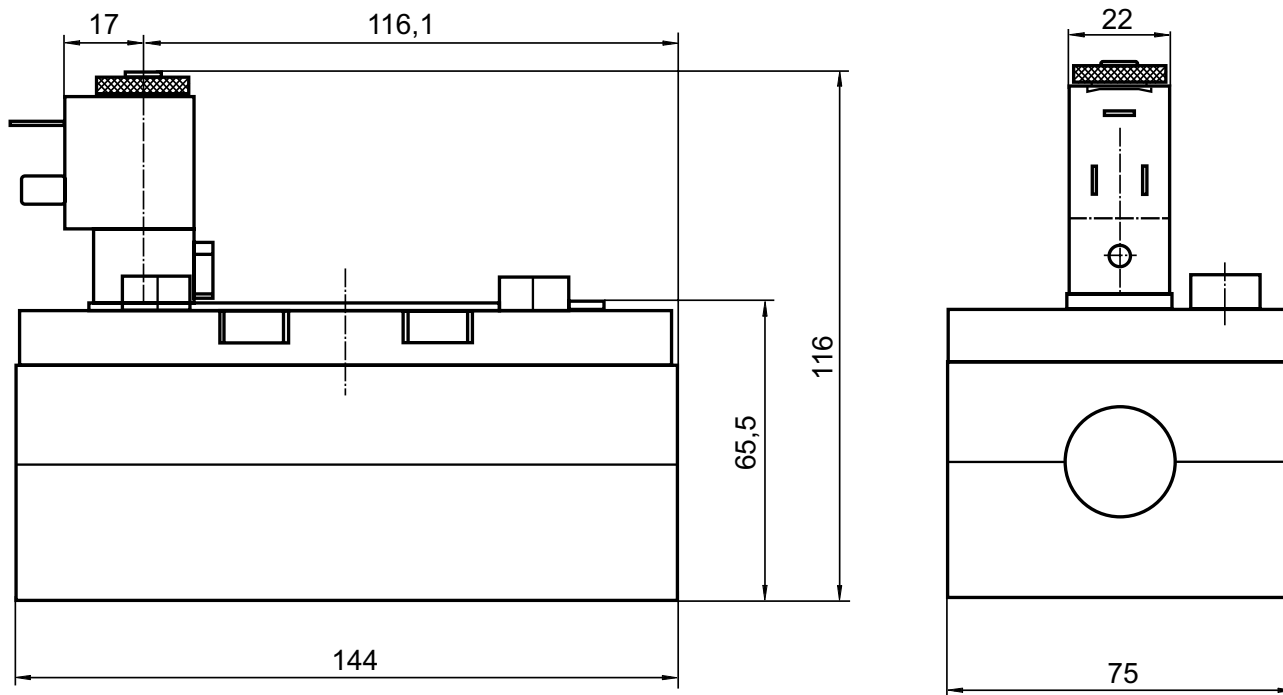
Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Габариты



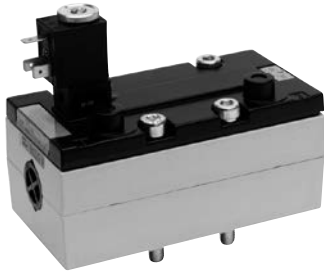
00130358

Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1
► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132526

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	26 ms
Время выключения	72 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

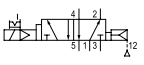

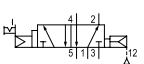

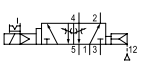

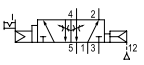

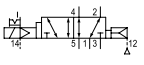

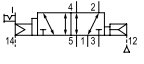

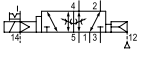



5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► с дифференциальным поршнем ► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана

предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1

► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное

дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер мате-риала		
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
							[W]	[VA]			
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814610500	
					-	24 В	-	-	-	8	5814610200
					24 В	-	-	5	-	5814610100	
					48 В	-	-	5	-	5814610600	
					-	-	110 В	-	-	5814610300	
-	230 В	-	-	8	5814610400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814610000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814611500	
					-	24 В	-	-	-	8	5814611200
					24 В	-	-	5	-	5814611100	
					48 В	-	-	5	-	5814611600	
					-	-	110 В	-	-	5814611300	
-	230 В	-	-	8	5814611400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814611000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814612500	
					-	24 В	-	-	-	8	5814612200
					24 В	-	-	5	-	5814612100	
					48 В	-	-	5	-	5814612600	
					-	-	110 В	-	-	5814612300	
-	230 В	-	-	8	5814612400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814612000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814613500	
					-	24 В	-	-	-	8	5814613200
					24 В	-	-	5	-	5814613100	
					48 В	-	-	5	-	5814613600	
					-	-	110 В	-	-	5814613300	
-	230 В	-	-	8	5814613400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814613000	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1
 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность включения	Мощность включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давлениеуправления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц						
	[ВА]	[ВА]	[ВА]						
5814610500	-	-	-	24,5	6000	1,5 / 10	1,5 / 10	1,36	1)
5814610200	-	10	-						
5814610100	-	-	-						
5814610600	-	-	-						
5814610300	8	-	10						
5814610400	-	10	-						
5814610000	-	-	-	24,5	6000	1,5 / 10	1,5 / 10	1,36	1); 3)
5814611500	-	-	-	24,5	6000	1,5 / 10	1,5 / 10	1,36	1); 4)
5814611200	-	10	-						
5814611100	-	-	-						
5814611600	-	-	-						
5814611300	8	-	10						
5814611400	-	10	-						
5814611000	-	-	-	24,5	6000	1,5 / 10	1,5 / 10	1,36	1); 3); 4)
5814612500	-	-	-	24,5	6000	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,36	2)
5814612200	-	10	-						
5814612100	-	-	-						
5814612600	-	-	-						
5814612300	8	-	10						
5814612400	-	10	-						
5814612000	-	-	-	24,5	6000	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,36	2); 3)
5814613500	-	-	-	24,5	6000	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,36	2); 4)
5814613200	-	10	-						
5814613100	-	-	-						
5814613600	-	-	-						
5814613300	8	-	10						
5814613400	-	10	-						
5814613000	-	-	-	24,5	6000	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,36	2); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) с дросселем

Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет

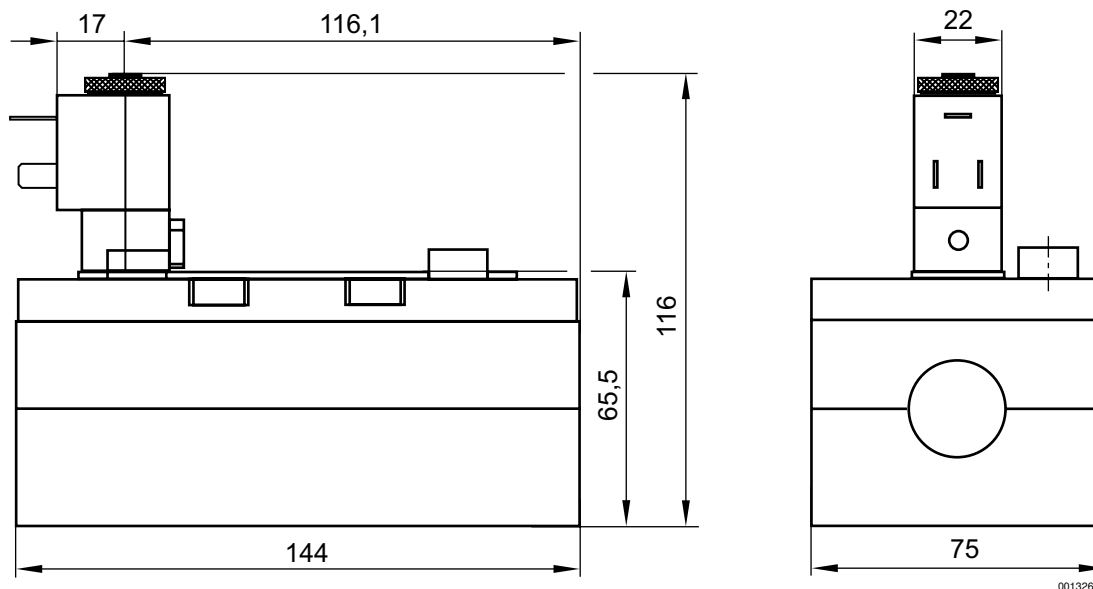
Номинальный расход Q_n при $P = 6 \text{ бар}$ и $\Delta P = 1 \text{ бар}$

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1
► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Габариты

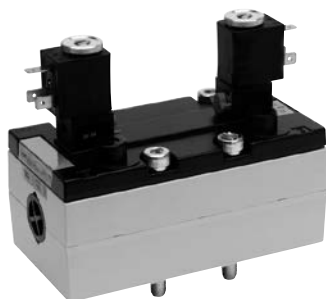


Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Q_n = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132327

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1

Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	20 ms
Время выключения	20 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

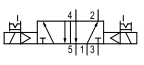

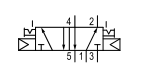

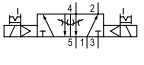



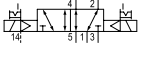

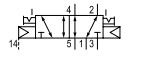

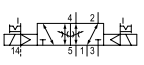

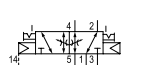

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Q_n = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814220500	
					-	24 В	-	-	8	5814220200	
					24 В	-	-	5	-	5814220100	
					48 В	-	-	5	-	5814220600	
					-	-	110 В	-	-	5814220300	
-	230 В	-	-	8	5814220400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814220000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814221500	
					-	24 В	-	-	8	5814221200	
					24 В	-	-	5	-	5814221100	
					48 В	-	-	5	-	5814221600	
					-	-	110 В	-	-	5814221300	
-	230 В	-	-	8	5814221400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814221000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814222500	
					-	24 В	-	-	8	5814222200	
					24 В	-	-	5	-	5814222100	
					48 В	-	-	5	-	5814222600	
					-	-	110 В	-	-	5814222300	
-	230 В	-	-	8	5814222400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814222000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814223500	
					-	24 В	-	-	8	5814223200	
					24 В	-	-	5	-	5814223100	
					48 В	-	-	5	-	5814223600	
					-	-	110 В	-	-	5814223300	
-	230 В	-	-	8	5814223400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814223000	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Номер материала	Мощность- удержания	Мощность включения	Мощность включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее да- вление мин./ макс.	Давлениеу- правления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[l/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5814220500	-	-	-						
5814220200	-	10	-						
5814220100	-	-	-	24,5	6000	1,5 / 10	1,5 / 10	1,44	1)
5814220600	-	-	-						
5814220300	8	-	10						
5814220400	-	10	-						
5814220000	-	-	-	24,5	6000	1,5 / 10	1,5 / 10	1,44	1); 3)
5814221500	-	-	-						
5814221200	-	10	-						
5814221100	-	-	-	24,5	6000	1,5 / 10	1,5 / 10	1,44	1); 4)
5814221600	-	-	-						
5814221300	8	-	10						
5814221400	-	10	-						
5814221000	-	-	-	24,5	6000	1,5 / 10	1,5 / 10	1,44	1); 3); 4)
5814222500	-	-	-						
5814222200	-	10	-						
5814222100	-	-	-						
5814222600	-	-	-	24,5	6000	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,44	2)
5814222300	8	-	10						
5814222400	-	10	-						
5814222000	-	-	-	24,5	6000	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,44	2); 3)
5814223500	-	-	-						
5814223200	-	10	-						
5814223100	-	-	-						
5814223600	-	-	-	24,5	6000	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,44	2); 4)
5814223300	8	-	10						
5814223400	-	10	-						
5814223000	-	-	-	24,5	6000	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,44	2); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление
1) Предварительное управление: внутреннее
2) Предварительное управление: внешнее
3) Базовый клапан без катушки
4) с дросселем
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

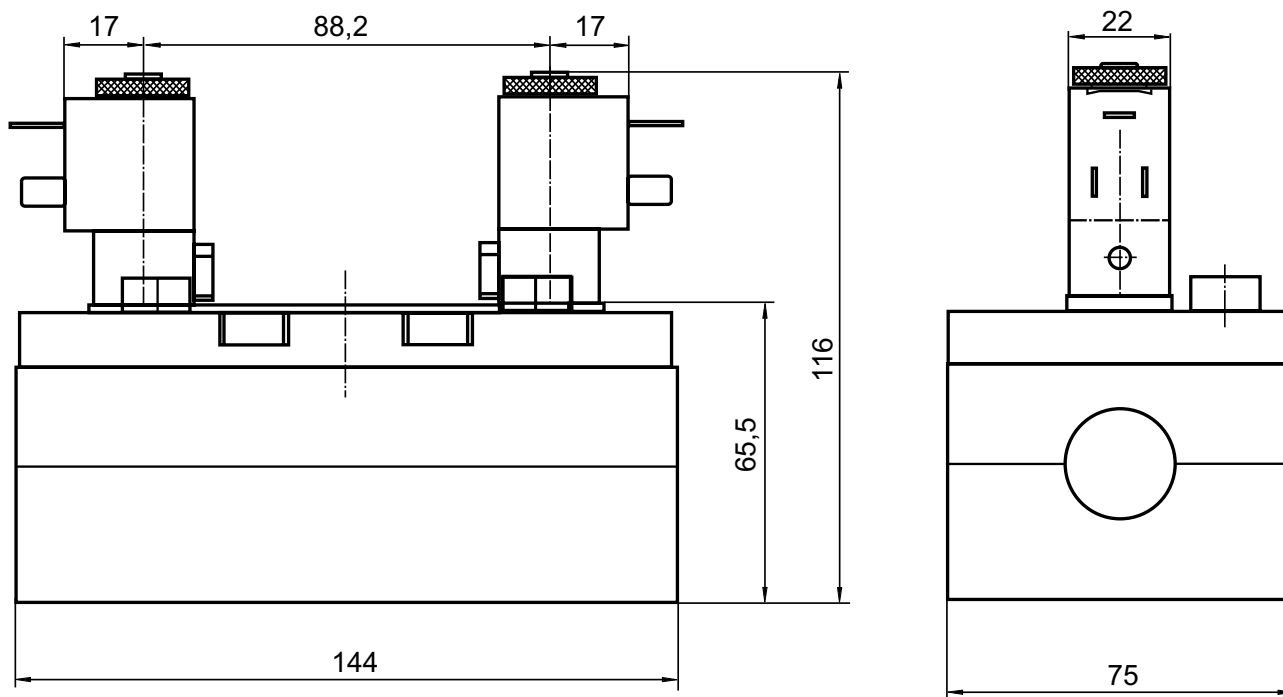
Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Габариты



00130360

Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Среднее положение закрыто ► $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1
 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132603

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	30 ms
Время выключения	50 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

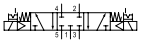



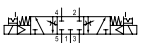



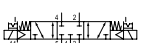


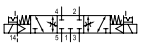


- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Среднее положение закрыто ► $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1

► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814420500	
					-	24 В	-	-	8	5814420200	
					24 В	-	-	5	-	5814420100	
					48 В	-	-	5	-	5814420600	
					-	-	110 В	-	-	5814420300	
-	230 В	-	-	8	5814420400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814420000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814421500	
					-	24 В	-	-	8	5814421200	
					24 В	-	-	5	-	5814421100	
					48 В	-	-	5	-	5814421600	
					-	-	110 В	-	-	5814421300	
-	230 В	-	-	8	5814421400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814421000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814422500	
					-	24 В	-	-	8	5814422200	
					24 В	-	-	5	-	5814422100	
					48 В	-	-	5	-	5814422600	
					-	-	110 В	-	-	5814422300	
-	230 В	-	-	8	5814422400						
-		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814422000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814423500	
					-	24 В	-	-	8	5814423200	
					24 В	-	-	5	-	5814423100	
					48 В	-	-	5	-	5814423600	
					-	-	110 В	-	-	5814423300	
-	230 В	-	-	8	5814423400						
-		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814423000	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Среднее положение закрыто ► Qn = 5000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1

► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность-включения	Мощность-включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление-управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5814420500	-	-	-						
5814420200	-	10	-						
5814420100	-	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1)
5814420600	-	-	-						
5814420300	8	-	10						
5814420400	-	10	-						
5814420000	-	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1); 3)
5814421500	-	-	-						
5814421200	-	10	-						
5814421100	-	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1); 4)
5814421600	-	-	-						
5814421300	8	-	10						
5814421400	-	10	-						
5814421000	-	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1); 3); 4)
5814422500	-	-	-						
5814422200	-	10	-						
5814422100	-	-	-						
5814422600	-	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2)
5814422300	8	-	10						
5814422400	-	10	-						
5814422000	-	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2); 3)
5814423500	-	-	-						
5814423200	-	10	-						
5814423100	-	-	-						
5814423600	-	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2); 4)
5814423300	8	-	10						
5814423400	-	10	-						
5814423000	-	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2); 3); 4)

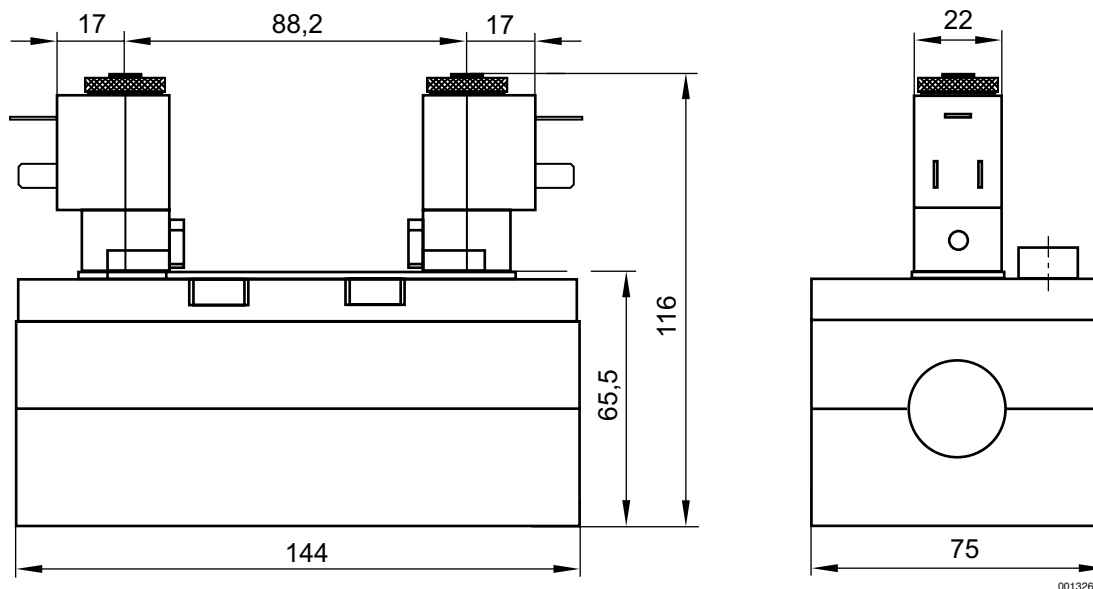
ВРУ = вспомогательное ручное управление
1) Предварительное управление: внутреннее
2) Предварительное управление: внешнее
3) Базовый клапан без катушки
4) с дросселем
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

▶ Среднее положение закрыто ▶ $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1
▶ Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Габариты



Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Удаление воздуха в среднем положении ► Qn = 5000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132604

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	30 ms
Время выключения	50 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

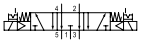





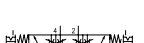



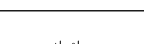



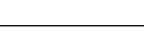

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Удаление воздуха в среднем положении ► $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1
1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж. воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814520500	
					-	24 В	-	-	8		
					24 В	-	-	5	-		
					48 В	-	-	5	-		
					-	-	110 В	-	-		
-	230 В	-	-	8							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814520000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814521500	
					-	24 В	-	-	8		
					24 В	-	-	5	-		
					48 В	-	-	5	-		
					-	-	110 В	-	-		
-	230 В	-	-	8							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814521000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814522500	
					-	24 В	-	-	8		
					24 В	-	-	5	-		
					48 В	-	-	5	-		
					-	-	110 В	-	-		
-	230 В	-	-	8							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814522000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814523500	
					-	24 В	-	-	8		
					24 В	-	-	5	-		
					48 В	-	-	5	-		
					-	-	110 В	-	-		
-	230 В	-	-	8							
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814523000	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Удаление воздуха в среднем положении ► $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

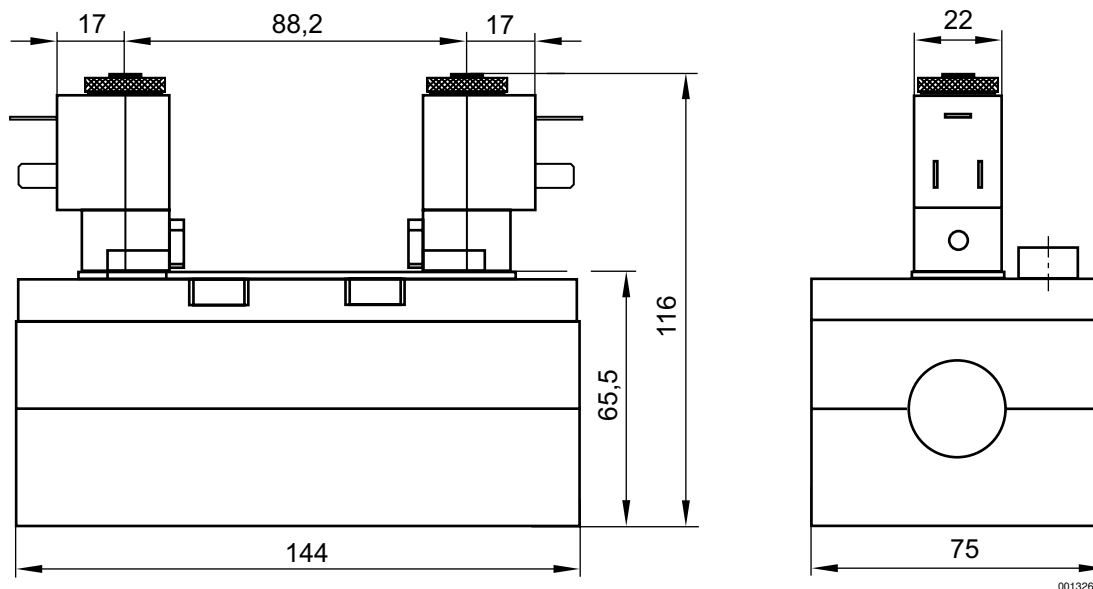
Номер материала	Мощность-удержания	Мощность-включения	Мощность-включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление-управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5814520500	-	-	-						
5814520200	-	10	-						
5814520100	-	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1)
5814520600	-	-	-						
5814520300	8	-	10						
5814520400	-	10	-						
5814520000	-	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1); 3)
5814521500	-	-	-						
5814521200	-	10	-						
5814521100	-	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1); 4)
5814521600	-	-	-						
5814521300	8	-	10						
5814521400	-	10	-						
5814521000	-	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1); 3); 4)
5814522500	-	-	-						
5814522200	-	10	-						
5814522100	-	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2)
5814522600	-	-	-						
5814522300	8	-	10						
5814522400	-	10	-						
5814522000	-	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2); 3)
5814523500	-	-	-						
5814523200	-	10	-						
5814523100	-	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2); 4)
5814523600	-	-	-						
5814523300	8	-	10						
5814523400	-	10	-						
5814523000	-	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление
 1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) Базовый клапан без катушки
 4) с дросселем
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Удаление воздуха в среднем положении ► $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Габариты


Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Подача воздуха в среднем положении ► $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



00132605

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m^3 - 5 mg/m^3
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	30 ms
Время выключения	50 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

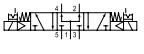

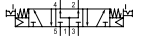



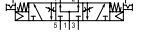



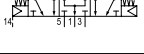



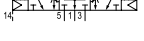

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 В	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Подача воздуха в среднем положении ► $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1
1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814720500	
					-	24 В	-	-	8	5814720200	
					24 В	-	-	5	-	5814720100	
					48 В	-	-	5	-	5814720600	
					-	-	110 В	-	-	5814720300	
-	230 В	-	-	8	5814720400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814720000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814721500	
					-	24 В	-	-	8	5814721200	
					24 В	-	-	5	-	5814721100	
					48 В	-	-	5	-	5814721600	
					-	-	110 В	-	-	5814721300	
-	230 В	-	-	8	5814721400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814721000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814722500	
					-	24 В	-	-	8	5814722200	
					24 В	-	-	5	-	5814722100	
					48 В	-	-	5	-	5814722600	
					-	-	110 В	-	-	5814722300	
-	230 В	-	-	8	5814722400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814722000	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	12 В	-	-	5	-	5814723500	
					-	24 В	-	-	8	5814723200	
					24 В	-	-	5	-	5814723100	
					48 В	-	-	5	-	5814723600	
					-	-	110 В	-	-	5814723300	
-	230 В	-	-	8	5814723400						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814723000	

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Подача воздуха в среднем положении ► $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность-включения	Мощность-включения	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление-управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	C	Qn				
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]		
5814720500	-	-	-						
5814720200	-	10	-						
5814720100	-	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1)
5814720600	-	-	-						
5814720300	8	-	10						
5814720400	-	10	-						
5814720000	-	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1); 3)
5814721500	-	-	-						
5814721200	-	10	-						
5814721100	-	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1); 4)
5814721600	-	-	-						
5814721300	8	-	10						
5814721400	-	10	-						
5814721000	-	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1); 3); 4)
5814722500	-	-	-						
5814722200	-	10	-						
5814722100	-	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2)
5814722600	-	-	-						
5814722300	8	-	10						
5814722400	-	10	-						
5814722000	-	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2); 3)
5814723500	-	-	-						
5814723200	-	10	-						
5814723100	-	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2); 4)
5814723600	-	-	-						
5814723300	8	-	10						
5814723400	-	10	-						
5814723000	-	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2); 3); 4)

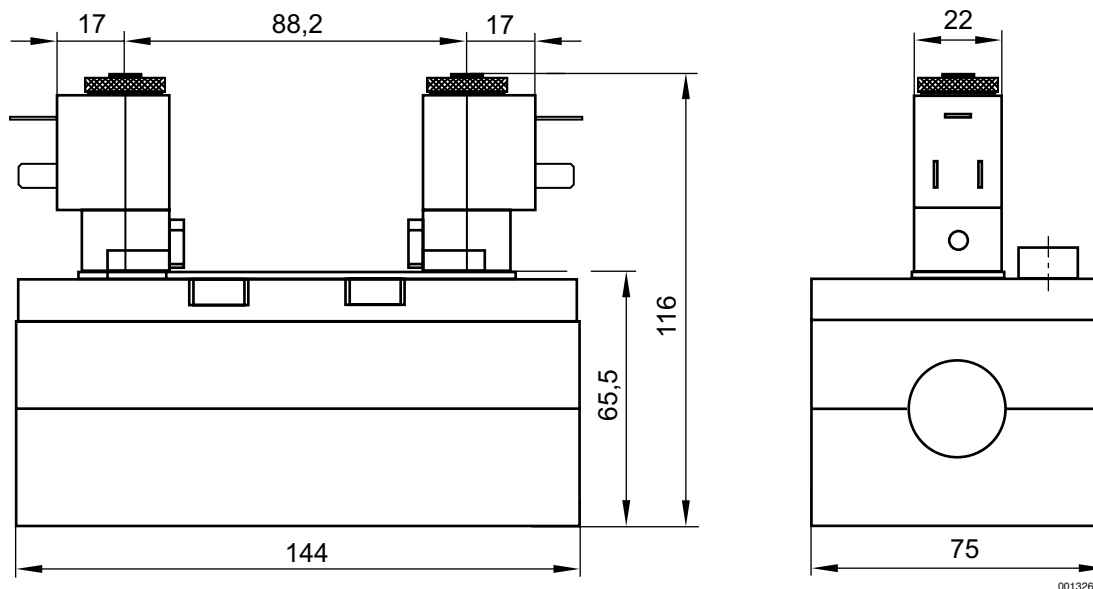
ВРУ = вспомогательное ручное управление
1) Предварительное управление: внутреннее
2) Предварительное управление: внешнее
3) Базовый клапан без катушки
4) с дросселем
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Подача воздуха в среднем положении ► $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 22 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, Форма В промышленность ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Габариты



Клапаны управления можно отпустить и развернуть на 180°.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132606

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m^3 - 5 mg/m^3
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	33 ms
Время выключения	77 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	42 В	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
						[W]	[VA]	[VA]		
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814170540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814170440
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814171540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814171440


Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
							[W]	[ВА]	[ВА]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814172540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814172440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814173540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814173440

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	C	Qn				
	[л/(с*бар)]	[l/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5814170540	24,5	6000	3 / 16	3 / 16	1,4	1)
5814170440						
5814171540	24,5	6000	3 / 16	3 / 16	1,4	1); 3)
5814171440						
5814172540	24,5	6000	-0,95 / 16	3 / 16	1,4	2)
5814172440						
5814173540	24,5	6000	-0,95 / 16	3 / 16	1,4	2); 3)
5814173440						

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

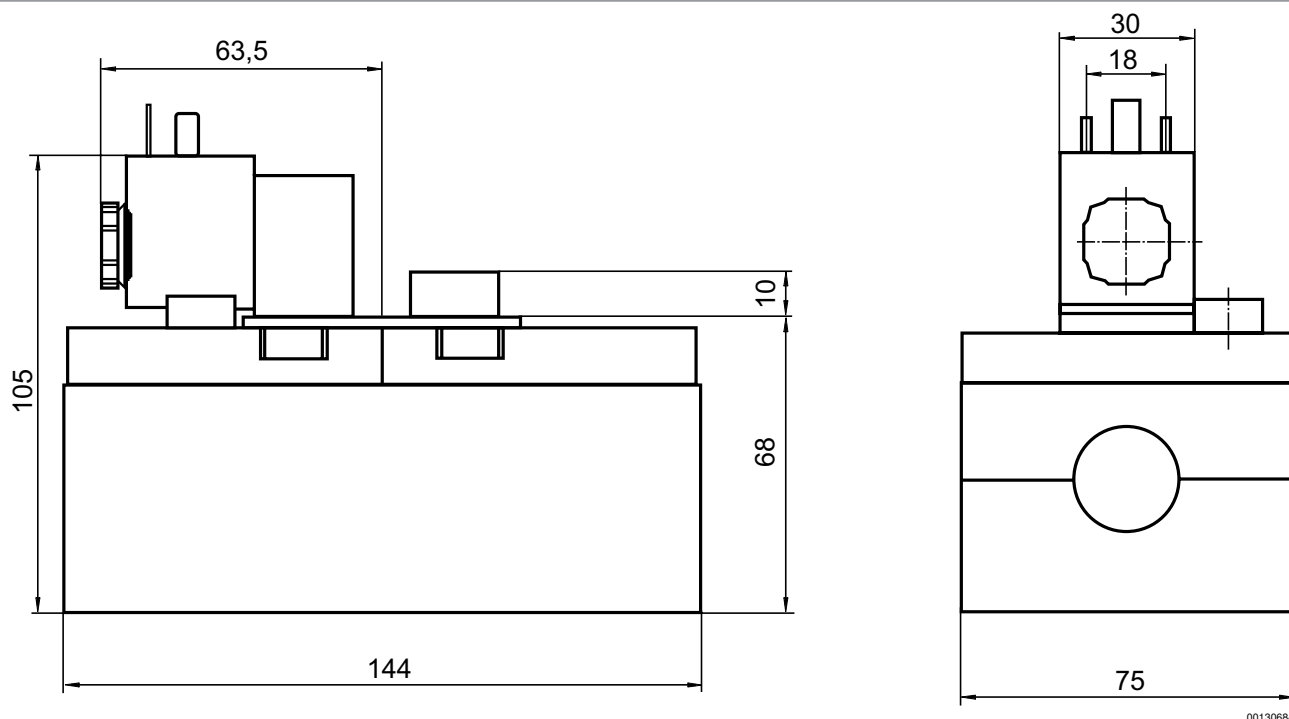
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем,
ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Габариты



Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132607

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	21 ms
Время выключения	21 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	42 В	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ.	Мощность включения	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
						[W]	[ВА]	[ВА]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814290540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814290440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814291540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814291440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814292540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814292440

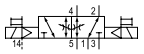

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха						пост. тока	Пер. ток 50 Гц
						[W]	[VA]	[VA]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В -	42 В 230 В	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814293540 5814293440

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	
							C
		[л/(с*бар)]	[l/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5814290540	24,5	6000	1,5 / 16	1,5 / 16	1,57	1)	
5814290440	24,5	6000	1,5 / 16	1,5 / 16	1,57	1); 3)	
5814291540	24,5	6000	-0,95 / 16	1,5 / 16	1,57	2)	
5814291440	24,5	6000	-0,95 / 16	1,5 / 16	1,57	2); 3)	
5814292540	24,5	6000	-0,95 / 16	1,5 / 16	1,57	2); 3)	
5814292440	24,5	6000	-0,95 / 16	1,5 / 16	1,57	2); 3)	
5814293540	24,5	6000	-0,95 / 16	1,5 / 16	1,57	2); 3)	
5814293440	24,5	6000	-0,95 / 16	1,5 / 16	1,57	2); 3)	

ВРУ = вспомогательное ручное управление

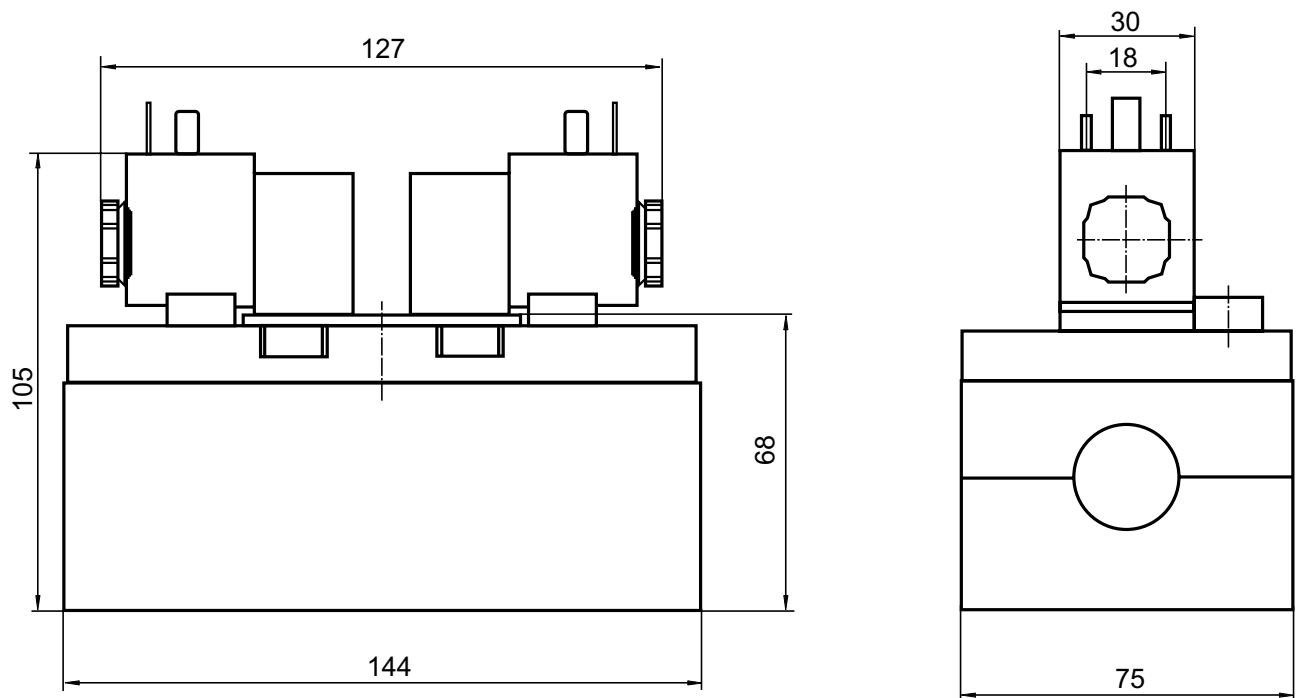
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



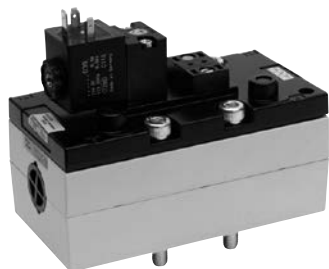
00130685

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132608

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m^3 - 5 mg/m^3
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	33 ms
Время выключения	77 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	42 В	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ.	Мощность включения	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
						[W]	[ВА]	[ВА]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В -	42 В 230 В	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814670540 5814670440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В -	42 В 230 В	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814671540 5814671440

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность		Мощность включения	Номер материала		
		Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц			пост. тока [W]	Пер. ток 50 Гц [ВА]
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В -	42 В 230 В	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814672540 5814672440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В -	42 В 230 В	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814673540 5814673440

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]		
5814670540	24,5	6000	1,5 / 16	1,5 / 16	1,4	1)
5814670440						
5814671540	24,5	6000	1,5 / 16	1,5 / 16	1,4	1); 3)
5814671440						
5814672540	24,5	6000	-0,95 / 16	1,5 / 16	1,4	2)
5814672440						
5814673540	24,5	6000	-0,95 / 16	1,5 / 16	1,4	2); 3)
5814673440						

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

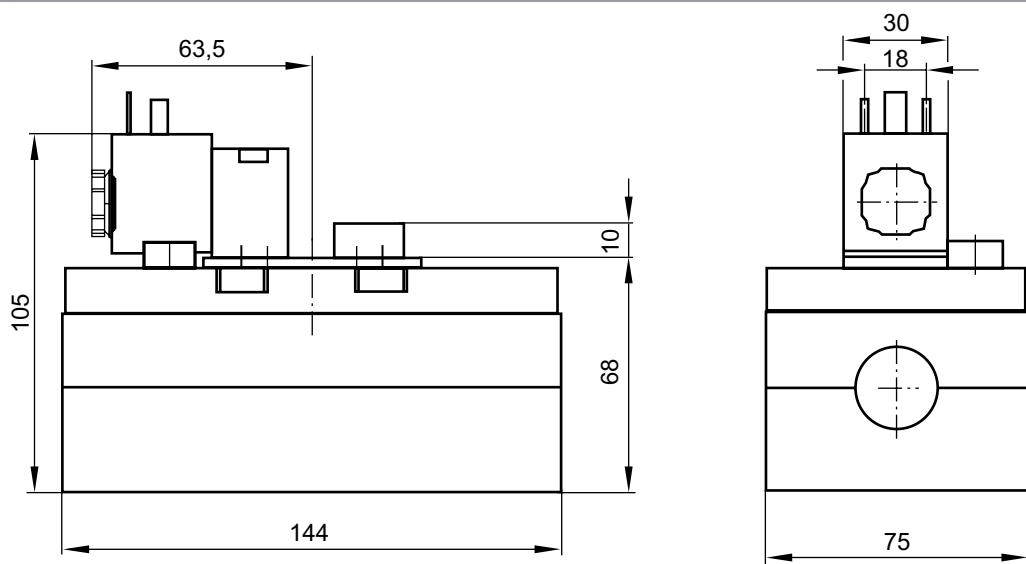
3) с дросселем

Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет

Минимальное управляющее давление в присоединении 14 зависит от давления в присоединении 1.

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00132647

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



00132610

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	33 ms
Время выключения	77 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
						[W]	[ВА]	[ВА]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	-	-	5814170650	
					-	230 В	-	4,8	7	5814170450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	-	-	5814171650	
					-	230 В	-	4,8	7	5814171450

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха					
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	- - 4,8	- - 7	5814172650 5814172450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	- - 4,8	- - 7	5814173650 5814173450

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.
	C	Q_n					
	[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]		[кг]	
5814170650 5814170450	24,5	6000	3 / 10	3 / 10	14	1,4	1); 2)
5814171650 5814171450	24,5	6000	3 / 10	3 / 10	14	1,4	1); 2); 4)
5814172650 5814172450	24,5	6000	-0,95 / 10	3 / 10	14	1,4	1); 3)
5814173650 5814173450	24,5	6000	-0,95 / 10	3 / 10	14	1,4	1); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) При исполнении вспомогательного ручного дублирования без фиксации возможно максимальное рабочее давление до 16 бар.

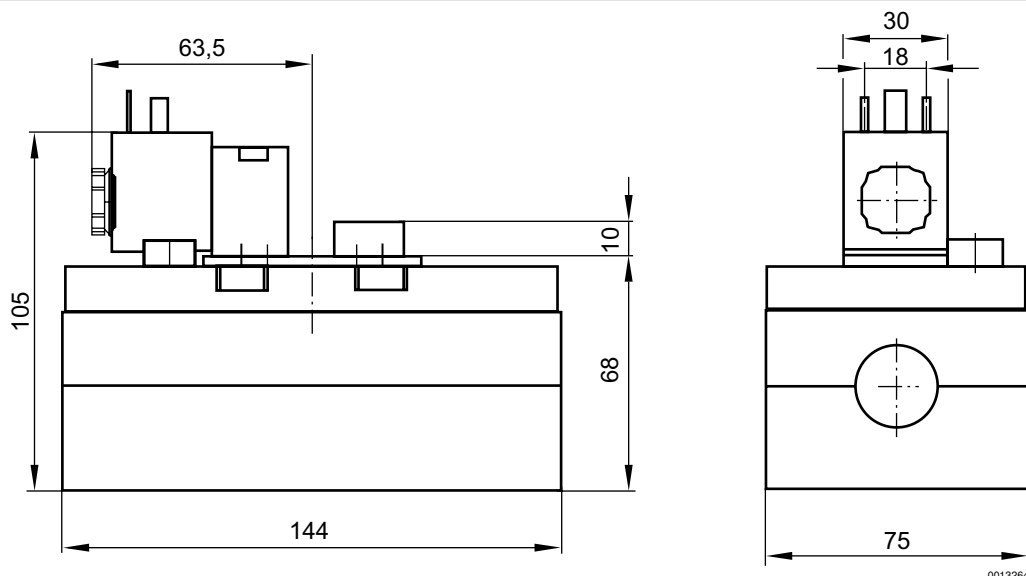
2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00132647

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



00132611

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	21 ms
Время выключения	21 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц				
						[W]	[ВА]	[ВА]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	2 - 4,8	- - 7	- - 7	5814290650 5814290450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	2 - 4,8	- - 7	- - 7	5814291650 5814291450

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► $Q_n = 6000$ l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха					
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	- 2 - 4,8	- - 7	5814292650 5814292450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	- 2 - 4,8	- - 7	5814293650 5814293450

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.
	C	Q_n					
	[л/(с*бар)]	[l/min]	[бар]	[бар]		[кг]	
5814290650 5814290450	24,5	6000	1,5 / 10	1,5 / 10	14	1,57	1); 2)
5814291650 5814291450	24,5	6000	1,5 / 10	1,5 / 10	14	1,57	1); 2); 4)
5814292650 5814292450	24,5	6000	-0,95 / 10	1,5 / 10	14	1,57	1); 3)
5814293650 5814293450	24,5	6000	-0,95 / 10	1,5 / 10	14	1,57	1); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) При исполнении вспомогательного ручного дублирования без фиксации возможно максимальное рабочее давление до 16 бар.

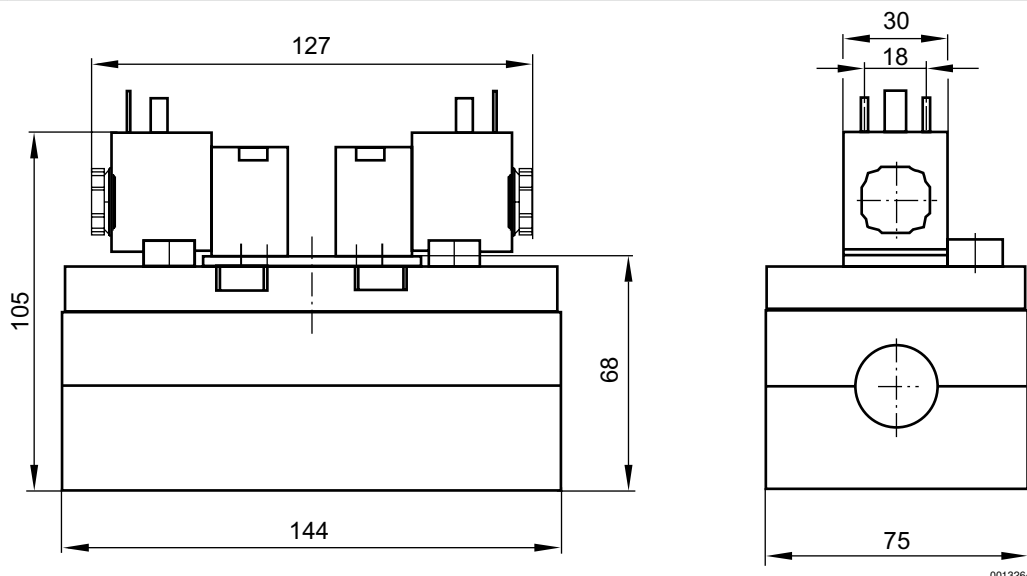
2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты

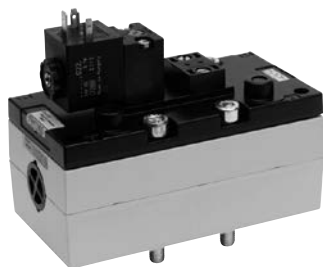


Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

▶ с дифференциальным поршнем ▶ $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



00132612

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m^3 - 5 mg/m^3
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	33 ms
Время выключения	77 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц				
						[W]	[ВА]	[ВА]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	-	-	5814670650
					-	230 В	4,8	7	5814670450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	-	-	5814671650
					-	230 В	4,8	7	5814671450

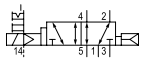

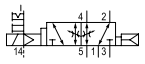

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
							[W]	[ВА]	[ВА]	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	-	2 - 4,8	- - 7	5814672650 5814672450	
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В - 230 В	-	2 - 4,8	- - 7	5814673650 5814673450	

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.
	C	Qn					
	[л/(с*бар)]	[l/min]	[бар]	[бар]		[кг]	
5814670650 5814670450	24,5	6000	1,5 / 10	1,5 / 10	14	1,4	1); 2)
5814671650 5814671450	24,5	6000	1,5 / 10	1,5 / 10	14	1,4	1); 2); 4)
5814672650 5814672450	24,5	6000	-0,95 / 10	1,5 / 10	14	1,4	1); 3)
5814673650 5814673450	24,5	6000	-0,95 / 10	1,5 / 10	14	1,4	1); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) При исполнении вспомогательного ручного дублирования без фиксации возможно максимальное рабочее давление до 16 бар.

2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) с дросселем

Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет

Минимальное управляющее давление в присоединении 14 зависит от давления в присоединении 1.

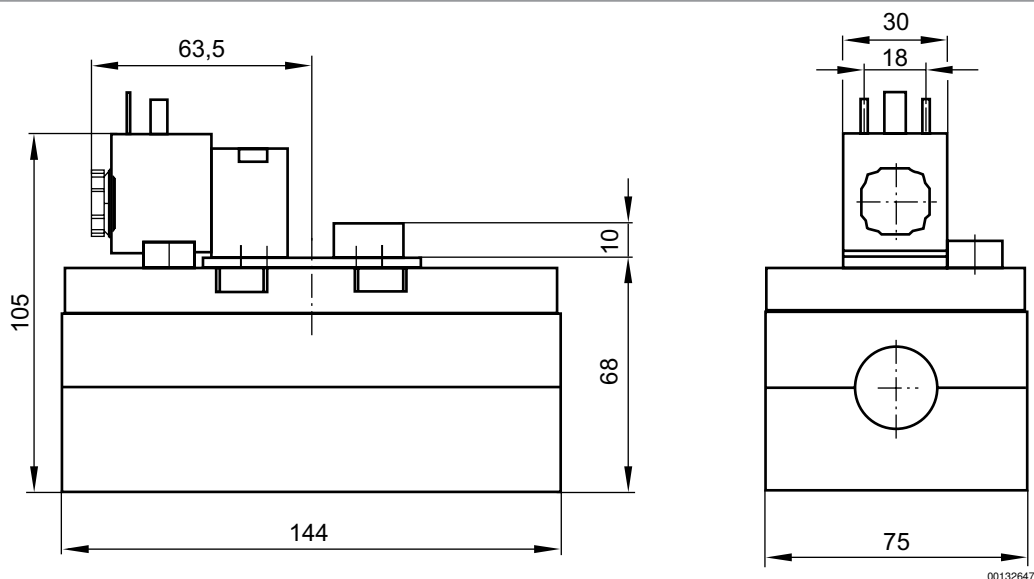
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

Габариты



Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Q_n = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без



00133532

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	21 ms
Время выключения	21 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Пропускная способность	Номер материала		
	Выход	Сброс сж.воздуха								
			пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	С			
					[W]	[VA]	[VA]	[л/(с*бар)]		
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	24,5	5814290530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5814290430
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	24,5	5814291530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5814291430
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	24,5	5814292530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5814292430

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

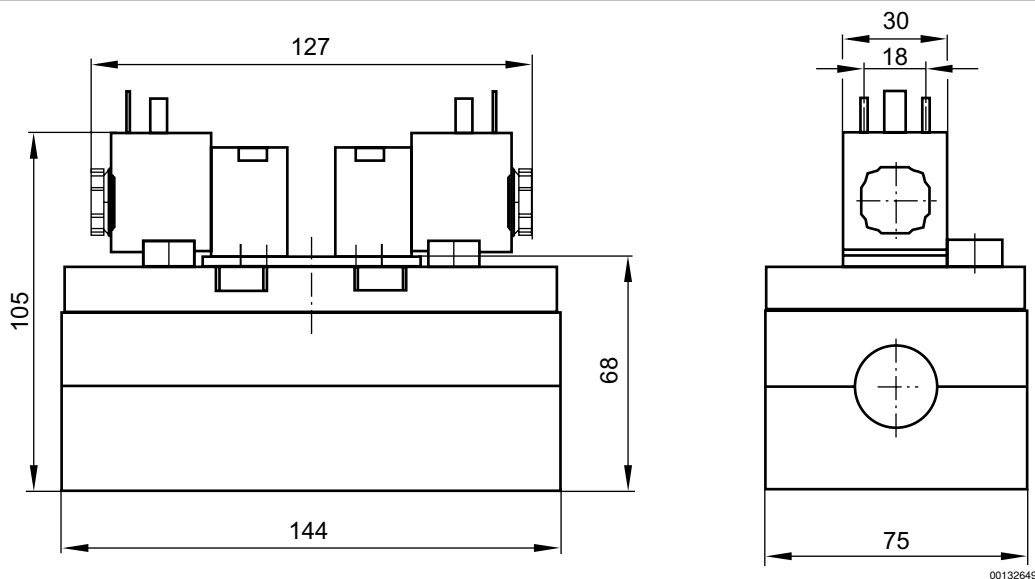
▶ $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без

	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Пропускная способность	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц	C	
						[W]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	24,5	5814293530 5814293430
				-	230 В	-	10,8	15,2		

Номер материала	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Q_n				
	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
5814290530 5814290430	6000	1,5 / 16	1,5 / 16	1,57	1)
5814291530 5814291430	6000	1,5 / 16	1,5 / 16	1,57	1); 3)
5814292530 5814292430	6000	-0,95 / 16	1,5 / 16	1,57	2)
5814293530 5814293430	6000	-0,95 / 16	1,5 / 16	1,57	2); 3)

1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) с дросселем
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

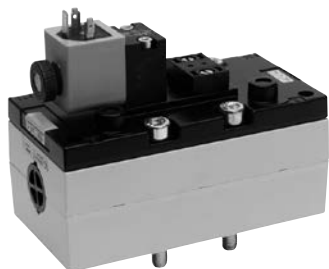
Габариты



Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без



00133531

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m^3 - 5 mg/m^3
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	33 ms
Время выключения	77 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Пропускная способность	Номер материала		
	Выход	Сброс сж.воздуха								
			пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	С			
					[W]	[VA]	[VA]	[л/(с*бар)]		
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	24,5	5814670530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5814670430
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	24,5	5814671530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5814671430
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	24,5	5814672530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5814672430

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без

	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Пропускная способность	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц	C	
						[W]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	24,5	5814673530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5814673430

Номер материала	Показатель расхода Q_n	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
5814670530	6000	1,5 / 16	1,5 / 16	1,4	1)
5814670430					
5814671530	6000	1,5 / 16	1,5 / 16	1,4	1); 3)
5814671430					
5814672530	6000	-0,95 / 16	1,5 / 16	1,4	2)
5814672430					
5814673530	6000	-0,95 / 16	1,5 / 16	1,4	2); 3)
5814673430					

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

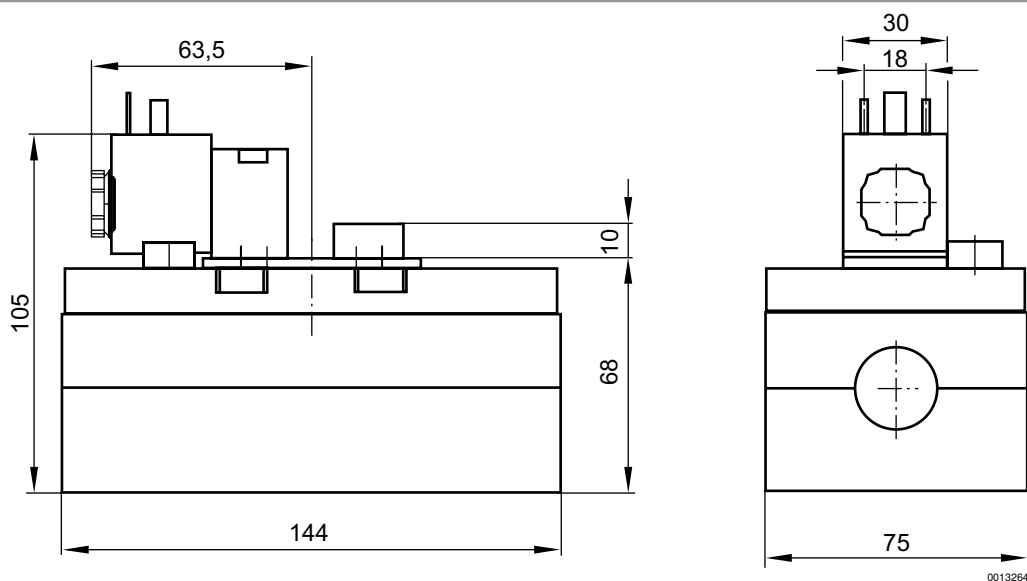
3) с дросселем

Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет

Минимальное управляющее давление в присоединении 14 зависит от давления в присоединении 1.

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



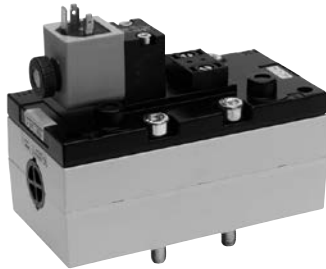
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Q_n = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без



00133531

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	33 ms
Время выключения	77 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Пропускная способность	Номер материала	
	Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц			
					[W]	[VA]	[VA]	C		
								[л/(с*бар)]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	6,7	-	-	24,5	5814170530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5814170430
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	6,7	-	-	24,5	5814171530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5814171430

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

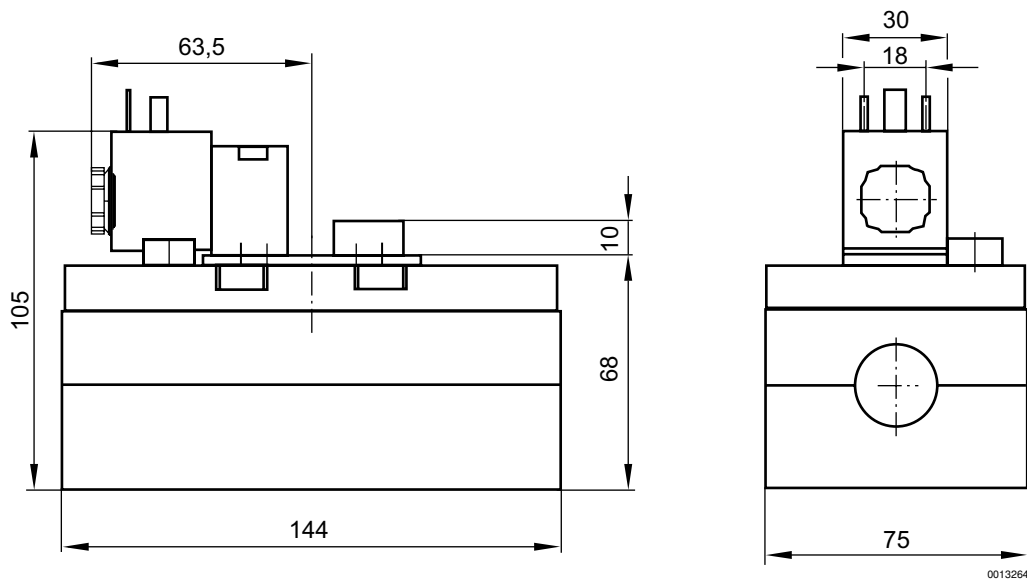
► $Q_n = 6000$ l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без

	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Пропуск-	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц	С	
						[W]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	6,7	-	-	24,5	5814172530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5814172430
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	6,7	-	-	24,5	5814173530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5814173430

Номер материала	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Q_n				
	[l/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5814170530	6000	3 / 16	3 / 16	1,4	1)
5814170430					
5814171530	6000	3 / 16	3 / 16	1,4	1); 3)
5814171430					
5814172530	6000	-0,95 / 16	3 / 16	1,4	2)
5814172430					
5814173530	6000	-0,95 / 16	3 / 16	1,4	2); 3)
5814173430					

1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) с дросселем
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00132647

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00133536

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	21 ms
Время выключения	21 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	6

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж. воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	Qn		
					[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	24,5	6000	5814290190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	24,5	6000	5814291190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	24,5	6000	5814292190

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

▶ $Q_n = 6000$ l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	Q_n		
					[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	24,5	6000	5814293190

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.		Вес	Прим.
		[бар]	[бар]		
5814290190	1,5 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	1,65	1)
5814291190	1,5 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	1,65	1); 3)
5814292190	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	1,65	2)
5814293190	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	1,65	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

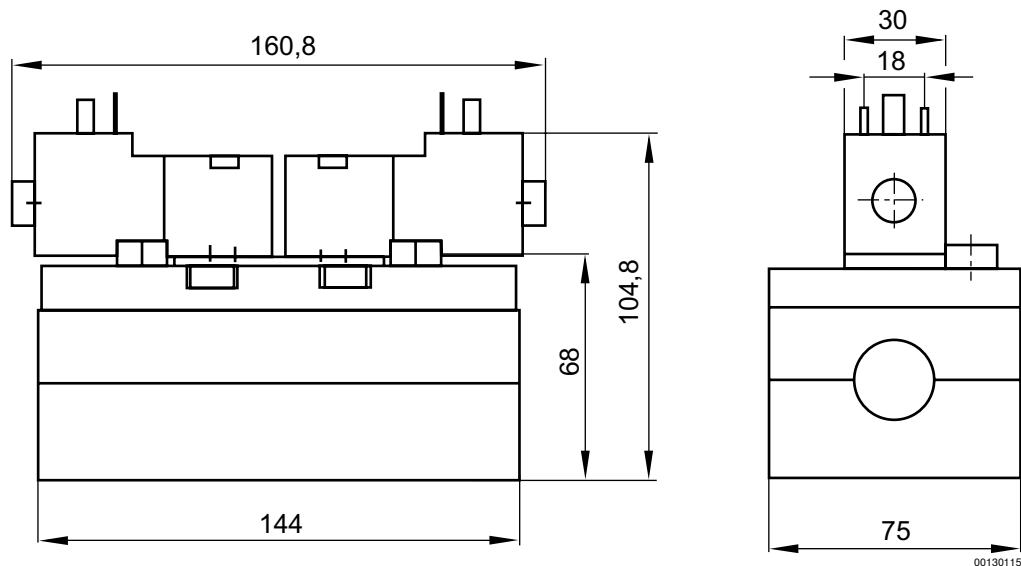
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00130115

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► с дифференциальным поршнем ► Qn = 6000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00133537

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	33 ms
Время выключения	77 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	6

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж. воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	Qn		
					[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	24,5	6000	5814670190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	24,5	6000	5814671190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	24,5	6000	5814672190

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	Q_n		
					[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	24,5	6000	5814673190

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.		Вес	Прим.
		[бар]	[бар]		
5814670190	1,5 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	1,44	1)
5814671190	1,5 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	1,44	1); 3)
5814672190	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	1,44	2)
5814673190	-0,95 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	1,44	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

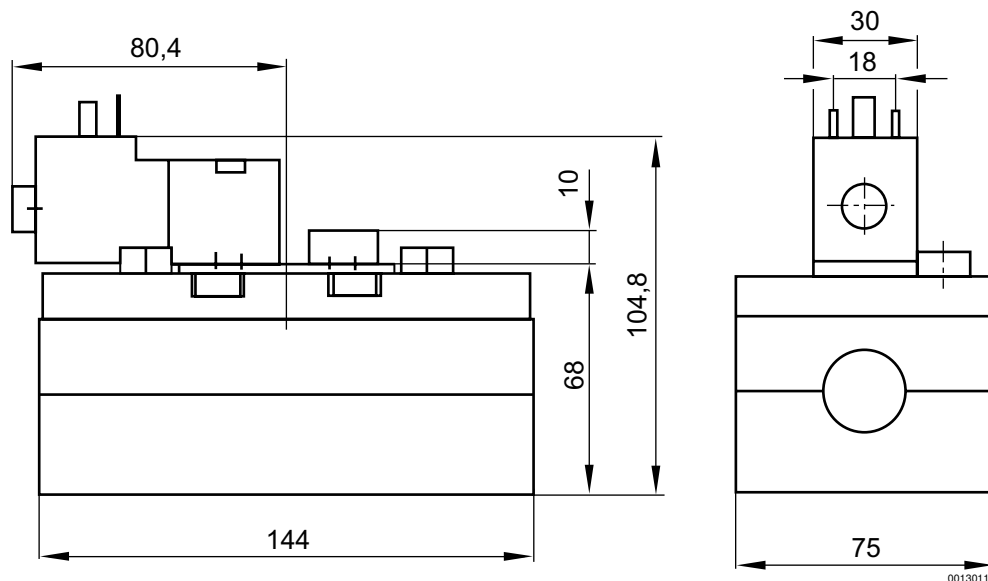
3) с дросселем

Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет

Минимальное управляющее давление в присоединении 14 зависит от давления в присоединении 1.

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00133535

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	33 ms
Время выключения	77 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	6

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж. воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	Qn		
					[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	24,5	6000	5814170190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	24,5	6000	5814171190
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	24,5	6000	5814172190

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

▶ $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	Q_n		
					[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	24,5	6000	5814173190

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
5814170190	3 / 10	3 / 10	1,44	1)
5814171190	3 / 10	3 / 10	1,44	1); 3)
5814172190	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2)
5814173190	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

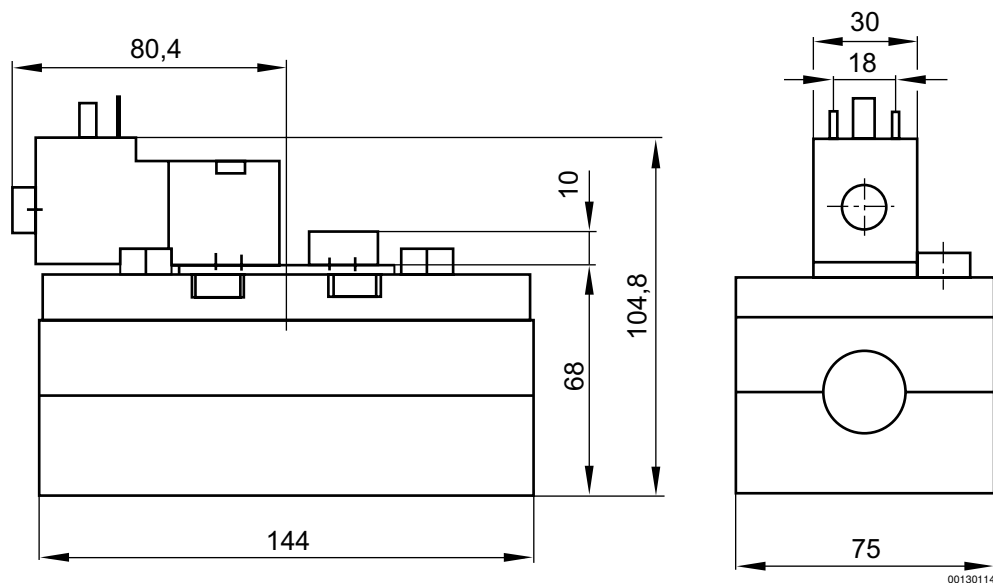
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Qn = 5000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без



00133534

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	26 ms
Время выключения	68 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Присоединения сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Пропускная способность	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц		
						[W]	[VA]	[VA]	С	
									[л/(с*бар)]	
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	15,5	5814490530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5814490430
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	15,5	5814491530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5814491430
	Монтажная плата ISO	Монтажная плата	M5	24 В	-	6,7	-	-	15,5	5814492530
				-	230 В	-	10,8	15,2		5814492430

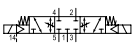




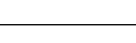

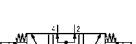
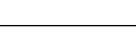
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

▶ $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без

	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Пропуск-	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц	С	
						[W]	[ВА]	[ВА]	[л/(с*бар)]	
	Монтажная плита ISO	Монтажная плита	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814493530 5814493430
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814590530 5814590430
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814591530 5814591430
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814592530 5814592430
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814593530 5814593430
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814790530 5814790430
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814791530 5814791430
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814792530 5814792430
	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	M5	24 В -	- 230 В	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814793530 5814793430

Номер материала	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Q_n				
	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
5814490530 5814490430	5000	3 / 16	3 / 16	1,57	1)
5814491530 5814491430	5000	3 / 16	3 / 16	1,57	1); 3)
5814492530 5814492430	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2)
5814493530 5814493430	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2); 3)
5814590530 5814590430	5000	3 / 16	3 / 16	1,57	1)
5814591530 5814591430	5000	3 / 16	3 / 16	1,57	1); 3)

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

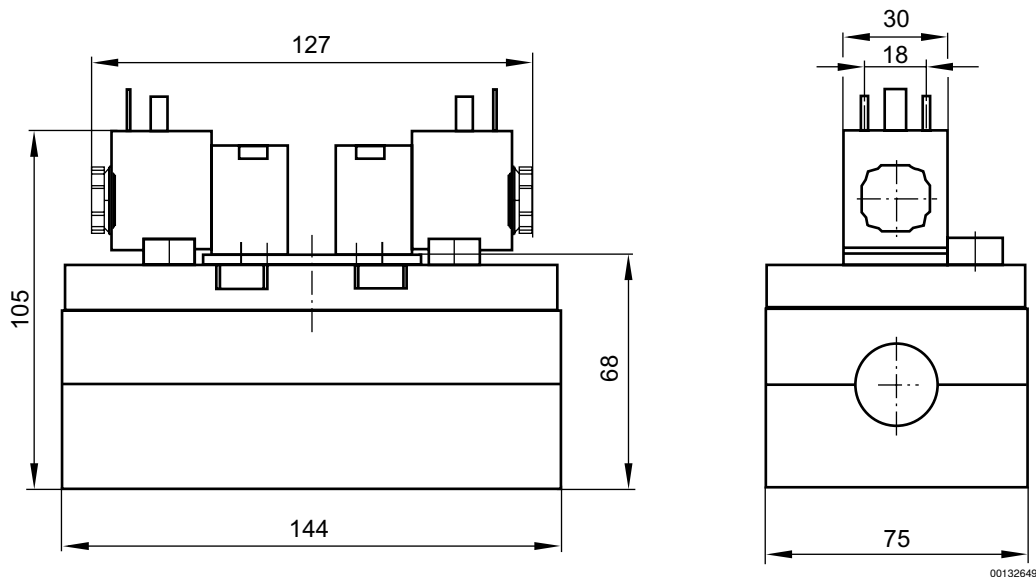
5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: без

Номер материала	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	Q_n				
	[l/min]	[бар]	[бар]	[кг]	
5814592530	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2)
5814592430	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2); 3)
5814593530	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2); 3)
5814593430	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2); 3)
5814790530	5000	3 / 16	3 / 16	1,57	1)
5814790430	5000	3 / 16	3 / 16	1,57	1)
5814791530	5000	3 / 16	3 / 16	1,57	1); 3)
5814791430	5000	3 / 16	3 / 16	1,57	1); 3)
5814792530	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2)
5814792430	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2)
5814793530	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2); 3)
5814793430	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2); 3)

1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) с дросселем
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

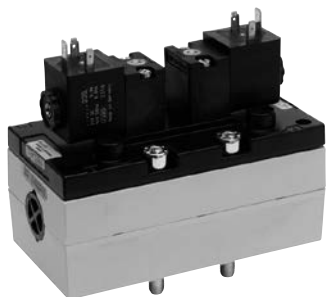
Габариты



Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

▶ Qn = 5000 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00132609

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	26 ms
Время выключения	68 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
24 В	42 В	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 В	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
						[W]	[ВА]	[ВА]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В -	42 В 230 В	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814490540 5814490440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В -	42 В 230 В	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814491540 5814491440
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная	M5	24 В -	42 В 230 В	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814492540 5814492440

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Qn = 5000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность		Мощность включения	Мощность включения	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха		пост. тока	Пер. ток 50 Гц				пост. тока
						[W]	[ВА]	[ВА]		
	=	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814493540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814493440
	=	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814590540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814590440
	=	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814591540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814591440
	=	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814592540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814592440
	=	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814593540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814593440
	=	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814790540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814790440
	=	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814791540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814791440
	=	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814792540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814792440
	=	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В	42 В	6,7	7,7	12	5814793540
					-	230 В	-	10,8	15,2	5814793440

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	C	Qn				
	[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
5814490540 5814490440	15,5	5000	3 / 16	3 / 16	1,57	1)
5814491540 5814491440	15,5	5000	3 / 16	3 / 16	1,57	1); 3)
5814492540 5814492440	15,5	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2)
5814493540 5814493440	15,5	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2); 3)
5814590540 5814590440	15,5	5000	3 / 16	3 / 16	1,57	1)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

▶ $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	C	Q_n				
	[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]	
5814591540 5814591440	15,5	5000	3 / 16	3 / 16	1,57	1); 3)
5814592540 5814592440	15,5	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2)
5814593540 5814593440	15,5	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2); 3)
5814790540 5814790440	15,5	5000	3 / 16	3 / 16	1,57	1)
5814791540 5814791440	15,5	5000	3 / 16	3 / 16	1,57	1); 3)
5814792540 5814792440	15,5	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2)
5814793540 5814793440	15,5	5000	-0,95 / 16	3 / 16	1,57	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

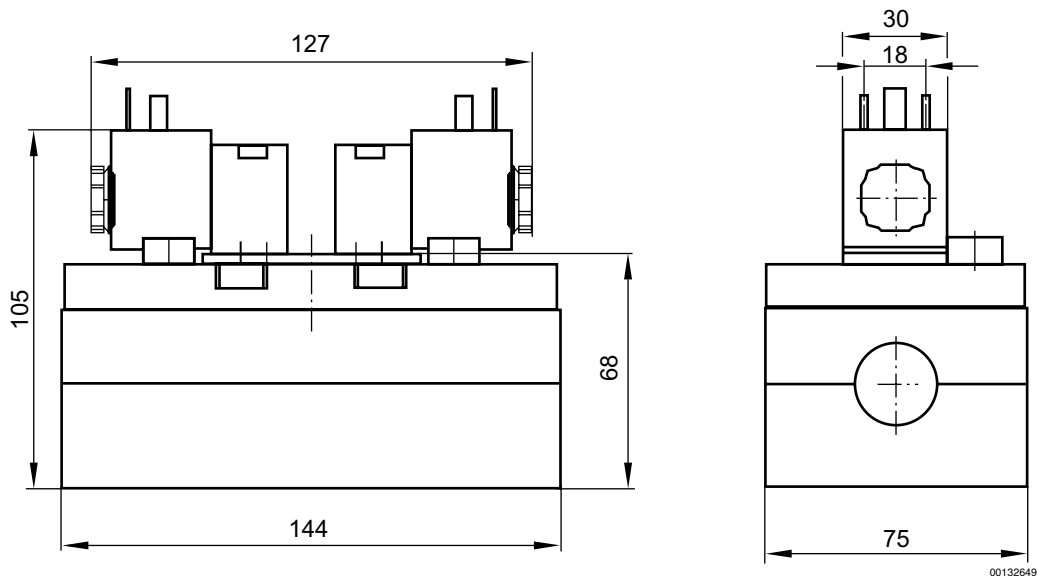
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Qn = 5000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



00133530

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	26 ms
Время выключения	68 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:

Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	VA	VA
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 В	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощность	Мощность включения	Номер материала	
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока
						[W]	[VA]	[VA]		
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	5814490650	
					-	230 В	-	4,8	7	5814490450
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO	M5	24 В	-	2	-	5814491650	
					-	230 В	-	4,8	7	5814491450

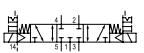
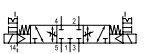



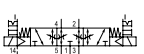
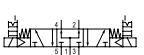
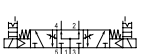
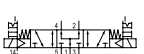

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Номер материала			
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц					пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5814492650		
5814492450												
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5814493650		
5814493450												
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5814590650		
5814590450												
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5814591650		
5814591450												
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5814592650		
5814592450												
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5814593650		
5814593450												
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5814790650		
5814790450												
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5814791650		
5814791450												
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5814792650		
5814792450												
	TR-TR	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	M5	24 В - 230 В	-	2	-	-	5814793650		
5814793450												

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.
	C	Q_n					
	[л/(с*бар)]	[л/min]	[бар]	[бар]		[кг]	
5814490650 5814490450	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	14	1,57	1); 2)
5814491650 5814491450	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	14	1,57	1); 2); 4)
5814492650 5814492450	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	14	1,57	1); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) При исполнении вспомогательного ручного дублирования без фиксации возможно максимальное рабочее давление до 16 бар.

2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x22 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

Номер материала	Пропускная способность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.
	C	Q_n					
	[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[бар]		[кг]	
5814493650 5814493450	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	14	1,57	1); 3); 4)
5814590650 5814590450	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	14	1,57	1); 2)
5814591650 5814591450	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	14	1,57	1); 2); 4)
5814592650 5814592450	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	14	1,57	1); 3)
5814593650 5814593450	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	14	1,57	1); 3); 4)
5814790650 5814790450	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	14	1,57	1); 2)
5814791650 5814791450	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	14	1,57	1); 2); 4)
5814792650 5814792450	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	14	1,57	1); 3)
5814793650 5814793450	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	14	1,57	1); 3); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) При исполнении вспомогательного ручного дублирования без фиксации возможно максимальное рабочее давление до 16 бар.

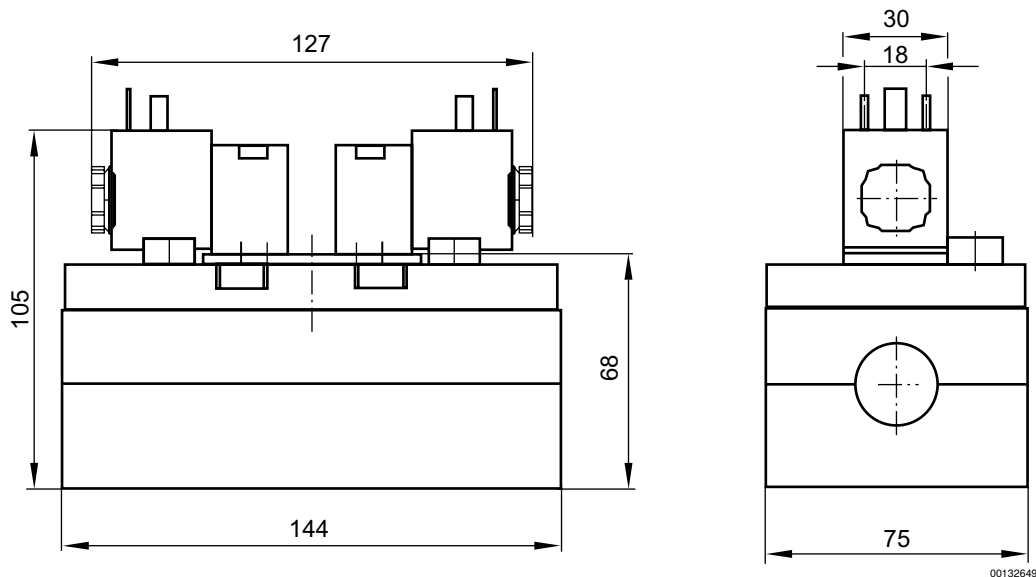
2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

4) с дросселем

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

▶ Qn = 5000 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00133538

Стандарты	ISO 5599-1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Время включения	26 ms
Время выключения	68 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm

Материалы:

Корпус

Алюминий

Уплотнения

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	6

	ВРУ	Присоединения сжатого воздуха		Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала	
		Выход	Сброс сж. воздуха						
				пост. тока	пост. тока	C	Qn		
					[W]	[л/(с*бар)]	[l/min]		
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	15,5	5000	5814490190
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	15,5	5000	5814491190
	≡	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	15,5	5000	5814492190

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Qn = 5000 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм
 CNOMO ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем,
 ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Показатель расхода	Номер материала			
		Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока						пост. тока	C	Qn
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	15,5	5000	5814493190			
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	15,5	5000	5814590190			
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	15,5	5000	5814591190			
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	15,5	5000	5814592190			
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	15,5	5000	5814593190			
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	15,5	5000	5814790190			
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	15,5	5000	5814791190			
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	15,5	5000	5814792190			
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	G 1/8	24 В	6	15,5	5000	5814793190			

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.
	[бар]	[бар]	[кг]	
5814490190	3 / 10	3 / 10	1,65	1)
5814491190	3 / 10	3 / 10	1,65	1); 3)
5814492190	-0,95 / 10	3 / 10	1,65	2)
5814493190	-0,95 / 10	3 / 10	1,65	2); 3)
5814590190	3 / 10	3 / 10	1,65	1)
5814591190	3 / 10	3 / 10	1,65	1); 3)
5814592190	-0,95 / 10	3 / 10	1,65	2)
5814593190	-0,95 / 10	3 / 10	1,65	2); 3)
5814790190	3 / 10	3 / 10	1,65	1)
5814791190	3 / 10	3 / 10	1,65	1); 3)
5814792190	-0,95 / 10	3 / 10	1,65	2)
5814793190	-0,95 / 10	3 / 10	1,65	2); 3)

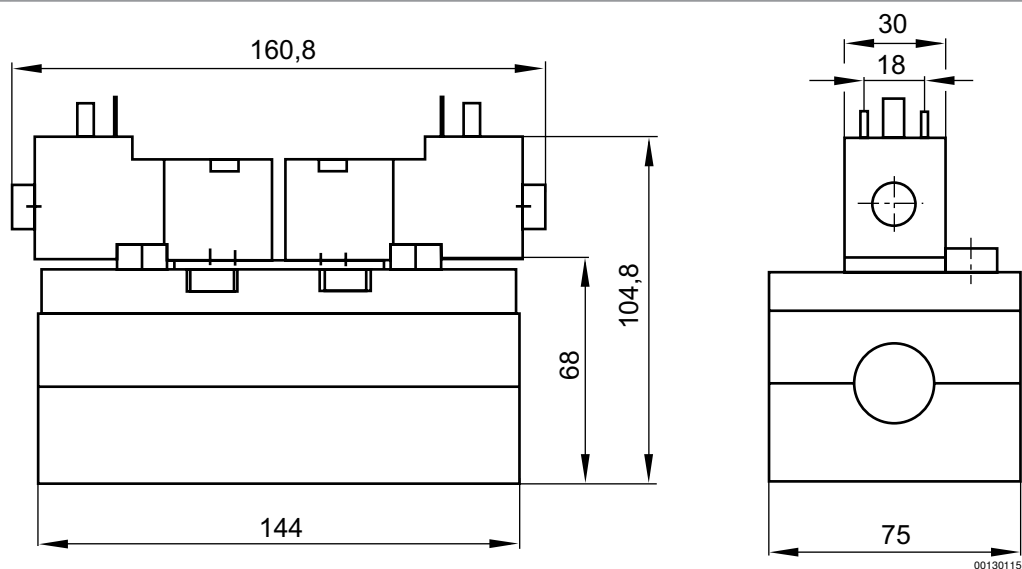
ВРУ = вспомогательное ручное управление
 1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) с дросселем
 Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

▶ $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30x30 мм
 CNOMO ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Габариты



Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► $Q_n = 6000$ l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► с односторонним управлением ► Подходит для ATEX



00133539

Стандарты	ISO 5599-1
ATEX	2G Ex mb II T42D Ex tD A21 T130°C
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20°C / +70°C
Температура среды мин./макс.	-20°C / +70°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- * Указание: ATEX-варианты могут изготавливаться в виде комбинации базового распределителя без катушки с CNOMO-клапаном управления серии DO30 и ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: См. лист каталога для ATEX-катушек.

	Присоединения сжатого воздуха		Пропускная способность	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	Номер материала
	Выход	Сброс сж. воздуха						
			C	Qn				
			[л/(с*бар)]	[л/мин]	[бар]	[кг]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24,5	6000	3 / 16	1,28	1); 2)	5814180000
	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24,5	6000	3 / 16	1,28	1); 2); 3)	5814181000

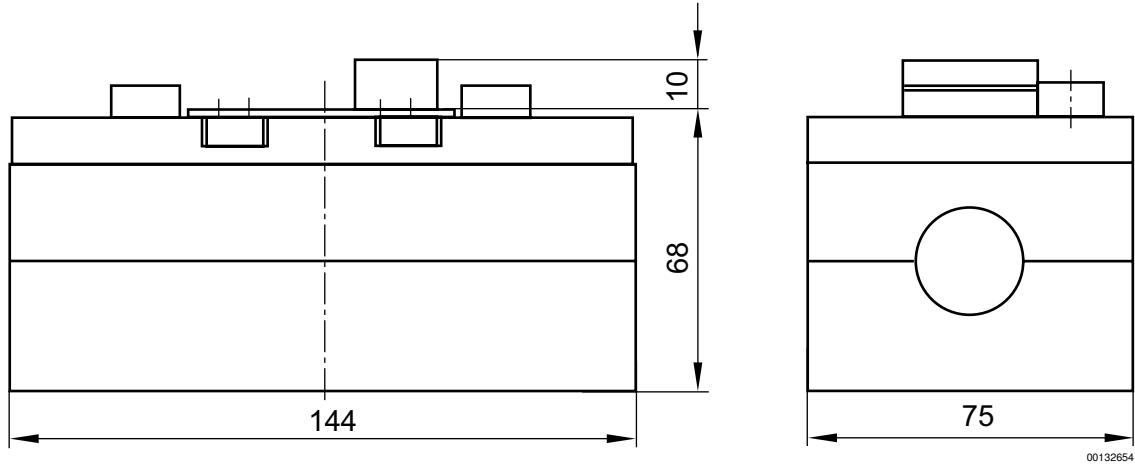
1) Предварительное управление может выполняться путем поворота прокладки под крышкой клапана до 180°.
2) При внутреннем предварительном управлении рабочее давление мин./макс. равно управляющему давлению мин./макс.
3) с дросселем
Базовый клапан без клапана управления
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► с односторонним управлением ► Подходит для ATEX

Габариты



Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► $Q_n = 6000$ l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► с двусторонним управлением ► Подходит для ATEX



00133540

Стандарты	ISO 5599-1
ATEX	2G Ex mb II T42D Ex tD A21 T130°C
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20°C / +70°C
Температура среды мин./макс.	-20°C / +70°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Исполнение с присоединением сжатого воздуха	согласно ISO 5599
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- * Указание: ATEX-варианты могут изготавливаться в виде комбинации базового распределителя без катушки с CNOMO-клапаном управления серии DO30 и ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: См. лист каталога для ATEX-катушек.

	Присоединение сжатого воздуха	Пропускная способность	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	Номер материала
	Выход	C	Qn				
		[л/(с*бар)]	[l/min]	[бар]	[кг]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	24,5	6000	1,5 / 16	1,28	1); 2)	5814280000
	Монтажная плата ISO 5599-1	24,5	6000	1,5 / 16	1,28	1); 2); 3)	5814281000

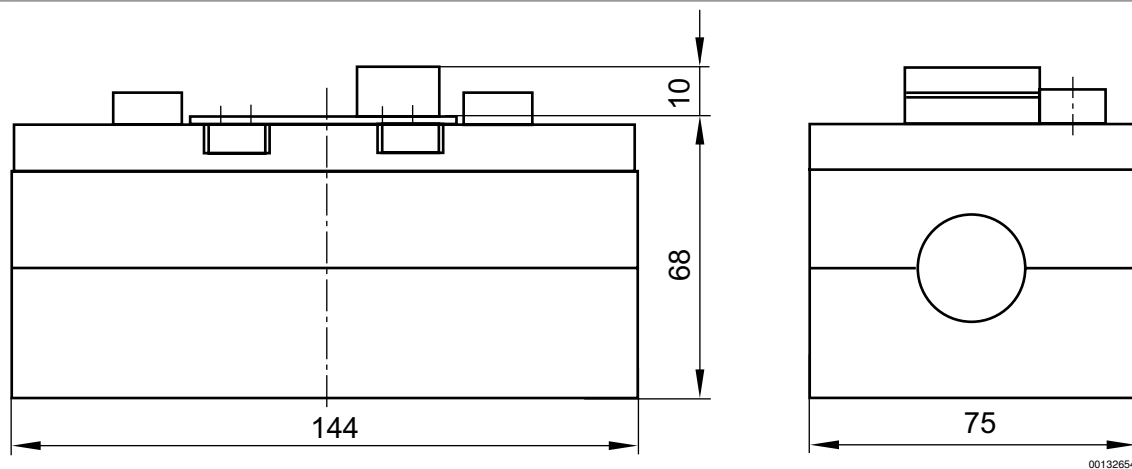
- 1) Предварительное управление может выполняться путем поворота прокладки под крышкой клапана до 180°.
 - 2) При внутреннем предварительном управлении рабочее давление мин./макс. равно управляющему давлению мин./макс.
 - 3) с дросселем
- Базовый клапан без клапана управления
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

▶ Базовый клапан для клапана управления CNOMO ▶ $Q_n = 6000$ l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ▶ с двусторонним управлением ▶ Подходит для ATEX

Габариты



Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Основной клапан для клапана управления CNOMO; с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 6000$ l/min
 ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Подходит для ATEX



00133541

Стандарты	ISO 5599-1
ATEX	2G Ex mb II T42D Ex tD A21 T130°C
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20°C / +70°C
Температура среды мин./макс.	-20°C / +70°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Исполнение с присоединением сжатого воздуха	согласно ISO 5599
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- * Указание: ATEX-варианты могут изготавливаться в виде комбинации базового распределителя без катушки с CNOMO-клапаном управления серии DO30 и ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: См. лист каталога для ATEX-катушек.

	Присоединение сжатого воздуха	Пропускная способность	Показатель расхода		Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	Номер материала
			С	Qn				
Выход		С	Qn					
		[л/(с*бар)]	[l/min]		[бар]	[кг]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	24,5	6000		1,5 / 16	1,28	1); 2)	5814680000
	Монтажная плата ISO 5599-1	24,5	6000		1,5 / 16	1,28	1); 2); 3)	5814681000

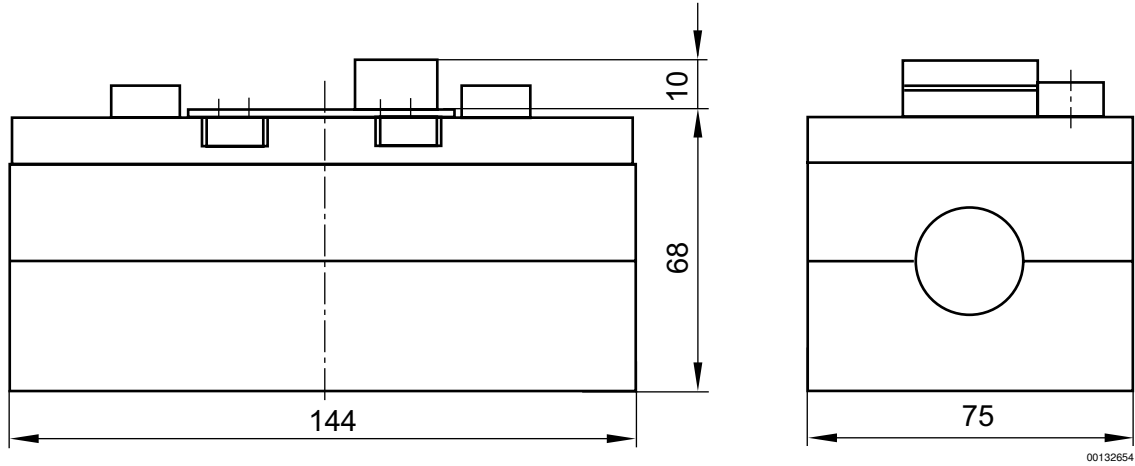
- 1) Предварительное управление может выполняться путем поворота прокладки под крышкой клапана до 180°.
 - 2) При внутреннем предварительном управлении рабочее давление мин./макс. равно управляющему давлению мин./макс.
 - 3) с дросселем
- Базовый клапан без клапана управления
 Минимальное управляющее давление зависит от давления в присоединении 1.
 Дифференциальный шток, сигнал 14 имеет приоритет
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

- Основной клапан для клапана управления SNOMO; с дифференциальным поршнем ► $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Подходит для ATEX

Габариты



Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

- Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1
► Подходит для ATEX



00133542

Стандарты	ISO 5599-1
ATEX	2G Ex mb II T42D Ex tD A21 T130°C
Конструкция	Золотниковый клапан
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20°C / +70°C
Температура среды мин./макс.	-20°C / +70°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Исполнение с присоединением сжатого воздуха	согласно ISO 5599
Степень защиты электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	10 Nm
Материалы:	
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- * Указание: ATEX-варианты могут изготавливаться в виде комбинации базового распределителя без катушки с CNOMO-клапаном управления серии DO30 и ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: См. лист каталога для ATEX-катушек.

	Присоединение сжатого воздуха	Пропускная способность	Показатель расхода	Давление управления мин./макс.	Вес	Прим.	Номер материала
	Выход	C	Qn				
		[л/(с*бар)]	[l/min]	[бар]	[кг]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	15,5	5000	3 / 16	1,28	1); 2)	5814480000
	Монтажная плата ISO 5599-1	15,5	5000	3 / 16	1,28	1); 2); 3)	5814481000
	Монтажная плата ISO 5599-1	15,5	5000	3 / 16	1,28	1); 2)	5814580000
	Монтажная плата ISO 5599-1	15,5	5000	3 / 16	1,28	1); 2); 3)	5814581000

- 1) Предварительное управление может выполняться путем поворота прокладки под крышкой клапана до 180°.
 - 2) При внутреннем предварительном управлении рабочее давление мин./макс. равно управляющему давлению мин./макс.
 - 3) с дросселем
- Базовый клапан без клапана управления
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

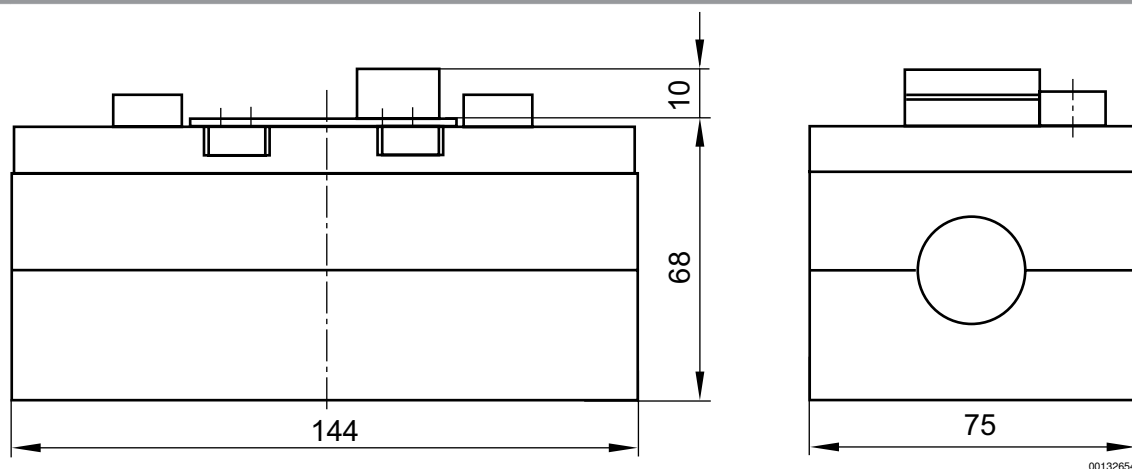
5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 4

► Базовый клапан для клапана управления CNOMO ► $Q_n = 5000$ l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1
► Подходит для ATEX

	Присоедине- ниесжатого воздуха	Пропускная способность	Пока- затель расхода	Давлениеу- правления мин./макс.	Вес	Прим.	Номер мате- риала
	Выход	C	Qn				
		[л/(с*бар)]	[l/min]	[бар]	[кг]		
	Монтажная плата ISO 5599-1	15,5	5000	3 / 16	1,28	1); 2)	5814780000
	Монтажная плата ISO 5599-1	15,5	5000	3 / 16	1,28	1); 2); 3)	5814781000

- 1) Предварительное управление может выполняться путем поворота прокладки под крышкой клапана до 180°.
2) При внутреннем предварительном управлении рабочее давление мин./макс. равно управляющему давлению мин./макс.
3) с дросселем
Базовый клапан без клапана управления
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00132654

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Принадлежности

Катушка, Серия CO1

► Форма В промышленность ► Ширина катушек 22 mm



P581_172

Стандартное электрическое соединение
Электрические присоединения
Окружающая температура мин./макс.
Степень защиты с электроразъемом / штекер
Длительность включения ED

ISO 6952
Разъем, Форма В промышленность
- / +50 °C
IP65
100 %

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность-удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
				W	ВА	ВА
220 В	-	-10% / +10%	-	5	-	-
110 В	-	-10% / +10%	-	5	-	-
-	48 В	-	-10% / +10%	-	10	8
24 В	-	-10% / +10%	-	2	-	-
24 В	-	-10% / +10%	-	5	-	-
-	110 В	-	-10% / +10%	-	10	8
-	230 В	-	-10% / +10%	-	10	8
-	24 В	-	-10% / +10%	-	10	8
48 В	-	-	-	5	-	-
12 В	-	-	-	5	-	-

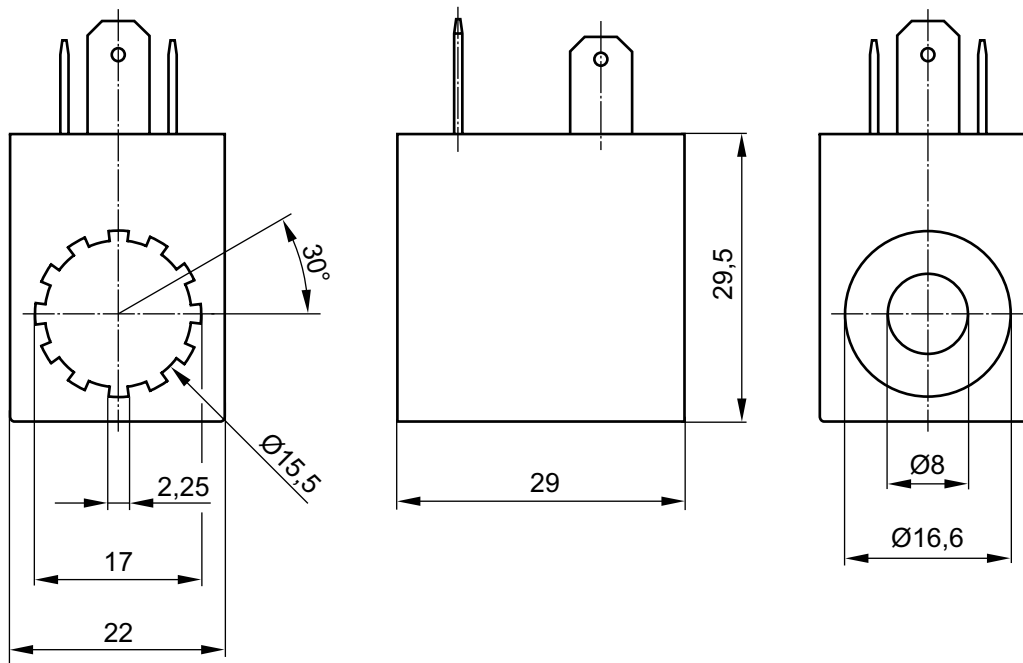
Рабочее напряжение		Вес	Прим.	Номер материала
Пер. ток 50 Гц	пост. тока	[кг]		
-	220 В	0,054	-	0498317804
-	110 В	0,054	-	0498317707
48 В	-	0,054	-	0498317006
-	24 В	0,051	1)	0498318800
-	-	-	-	0498317502
110 В	-	0,051	-	0498317103
230 В	-	0,054	-	0498322506
24 В	-	0,054	-	0498316905
-	48 В	0,054	-	0498317618
-	12 В	-	-	0498317405

1) малая потребляемая мощность

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Принадлежности

Габариты



00132664

Катушка, Серия CO1

► Кабель с кабельной розеткой ► Ширина катушек 30 мм ► Сертифицирован по ATEX



00115846

ATEX

Окружающая температура мин./макс.

Степень защиты

Длительность включения ED

Индекс совместимости CI

II 2G Ex mb IIC T4 Gb

II 2D Ex mb tb III C T 130°C Db IP65

-20°C / +50°C

IP65

100 %

14


Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

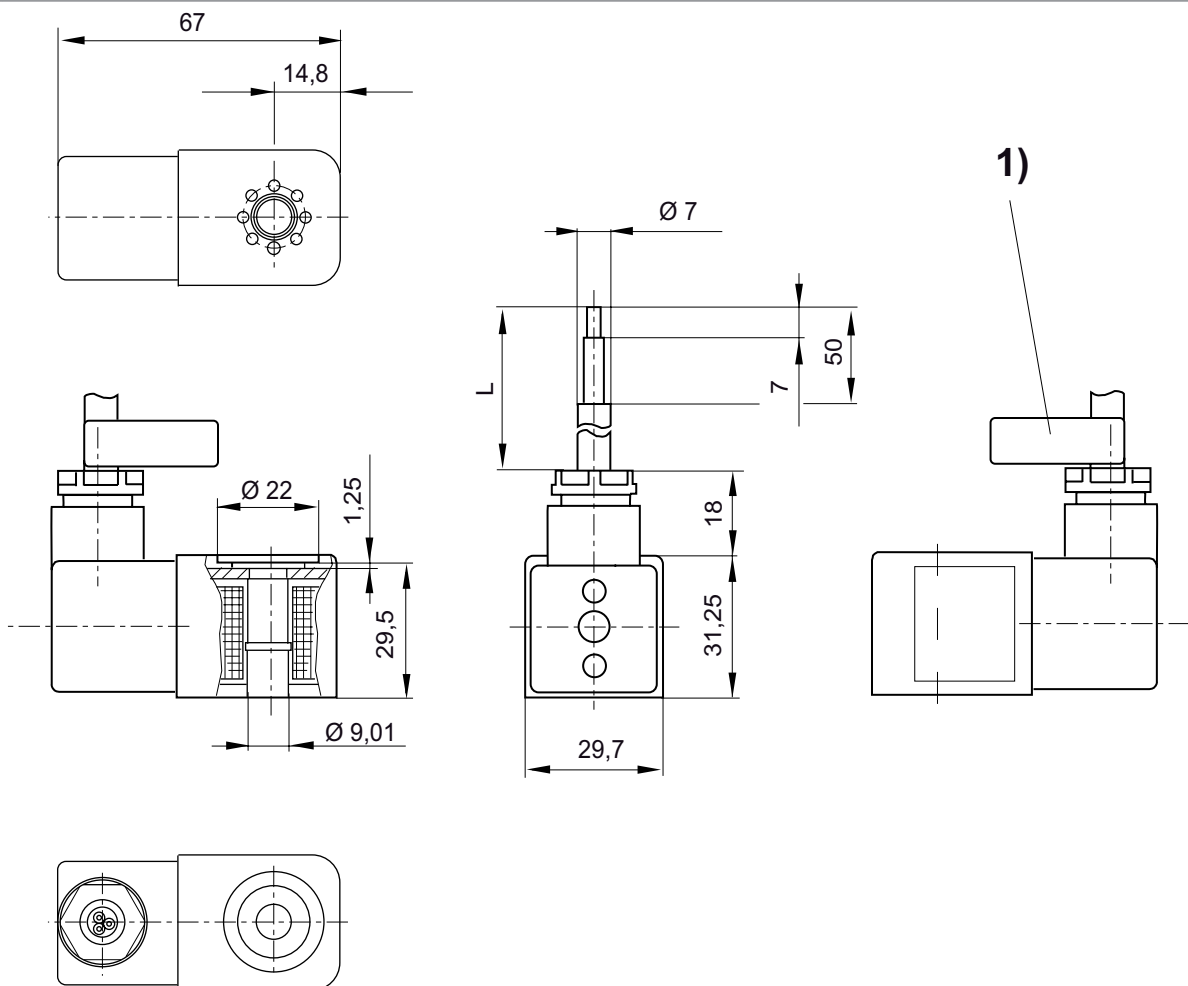
Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581
Принадлежности

Рабочее напряжение			Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
					W	ВА	ВА
-	230 В	230 В	-	-10% / +10%	-	3,1	3
-	110 В	110 В	-	-10% / +10%	-	3	2,9
-	24 В	24 В	-	-10% / +10%	-	3	2,9
24 В	-	-	-10% / +10%	-	3,25	-	-

	Рабочее напряжение			Длина кабеля L	Вес	Номер материала
	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 60 Гц			
	230 В	-	230 В	3	0,38	1827414297
	230 В	-	230 В	10	0,91	1827414298
	110 В	-	110 В	3	0,38	1827414299
	24 В	-	24 В	3	0,38	1827414301
	24 В	-	24 В	10	0,91	1827414302
	-	24 В	-	3	0,38	1827414303
	-	24 В	-	10	0,91	1827414304
	110 В	-	110 В	10	0,38	1827414300
				[м]	[кг]	

Габариты



L = Длина кабеля

1) Лента для маркировки кабеля с номером серии

00129906

Электроразъемы розетка, Серия CN1

► 18 мм ► ISO 4400, форма А ► Электроразъемы розетка, Форма А

Окружающая температура мин./макс.

-40°C / +90°C

Степень защиты

IP65

Момент затяжки крепежного винта

0,4 Nm



00110264_a

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

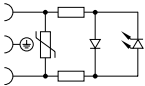
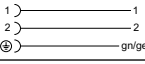
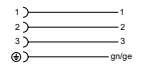
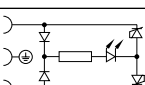
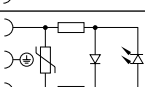
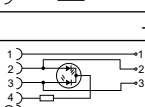
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581
Принадлежности

Технические примечания

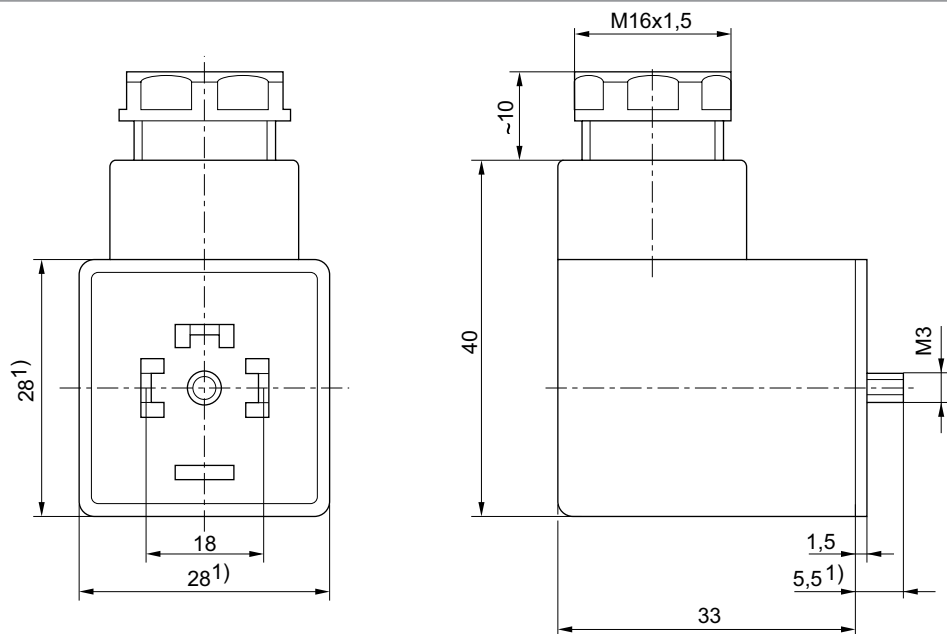
■ Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Винты для монтажа эл.кабеля	Рабочее напряжение		Ток, макс.	Распределение штыр. выводов	Кабельный вывод	Схемная защита	Номер материала
		Пер. ток [В]	пост. тока [В]					
	M20x1,5	230	-	-	2+E	под углом 90°	Варистор	8941016112
	M16x1,5	-	300	10	2+E	под углом 90°	-	1834484048
	M16x1,5	-	300	10	3+E	под углом 90°	-	1834484059
	M16x1,5	24	24	-	2+E	под углом 90°	Z-диод	1834484101
	M16x1,5	110 230	110 230	-	2+E	под углом 90°	Варистор	1834484102 1834484103
-	M16x1,5	12	12	-	2+E	под углом 90°	Z-диод	R432013729
	M20x1,5	-	24	8	3+E	под углом 90°	-	8941012462

Номер материала	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Возможное количество штеспельных разъемов 1	Индикация состояния	Светодиодный индикатор состояния	Цвет корпуса	Вес	Прим.
	[мм]					[кг]	
8941016112	8 / 10	4 позиции через 90°	1 СДИ (светодиодная индикация)	Зеленый	Прозрачный	0,025	2); 4); 4); 5)
1834484048	6 / 8	4 позиции через 90°	-	-	Черный	0,03	2); 5)
1834484059	6 / 8	4 позиции через 90°	-	-	Черный	0,03	2); 5)
1834484101	6 / 8	4 позиции через 90°	1 СДИ (светодиодная индикация)	Желтый	Прозрачный	0,03	3); 6)
1834484102 1834484103	6 / 8	4 позиции через 90°	2 СДИ (светодиодная индикация)	Красный	Прозрачный	0,03	2); 5); 5) 2); 6)
R432013729	6 / 8	4 позиции через 90°	1 СДИ (светодиодная индикация)	Желтый	Прозрачный	0,03	3); 6)
8941012462	4,5 / 11	1 позиция	2 СДИ (светодиодная индикация)	зеленого/красного цвета	Прозрачный	0,03	1); 2); 4); 5)

- 1) Кабельная розетка с индикацией состояния (2 СДИ) для датчика давления
- 2) Профильное уплотнение
- 3) Плоская прокладка
- 4) Корпус: Полиамид
- 5) Прокладка: Натуральный каучук / Бутадиен-каучук
- 6) Прокладка: Силиконовый каучук

Габариты



1) Макс.

Электроразъемы розетка, Серия CN1

► 11 мм ► Промышленный стандарт ► Электроразъемы розетка, Форма В промышленность



00110264_c

Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +50 °C
Степень защиты	IP65
Винты для монтажа эл.кабеля	M16x1,5
Момент затяжки крепежного винта	0,4 Nm

Материалы:	
Корпус	Полиамид

Технические примечания

- По причинам безопасности требуется надлежащая, центральная установка кабельной розетки.
- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

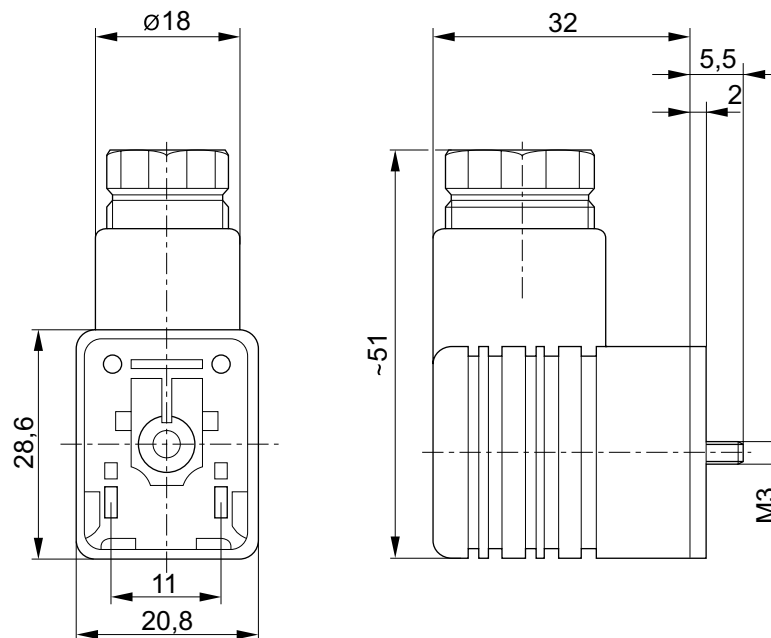
Принадлежности

	Рабочее напряжение		Ток, макс.	Распределение штыр. выводов	Кабельный вывод	Схемная защита	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Номер материала
	Пер. ток	пост. тока						
	[В]	[В]						
	-	300	10	2+E	под углом 90°	-	4 / 8	1834484051
	24	24	-	2+E	под углом 90°	Z-диод	6 / 8	1834484107
	110	-	-	2+E	под углом 90°	Варистор	6 / 8	1834484108
	230	-	-				4 / 8	1834484109

Номер материала	Возможное количество штепсельных разъемов 1	Индикация состояния	Светодиодный индикатор состояния	Цвет корпуса	Вес	Рис.	Прим.
1834484051	2 позиции через 180 градусов	-	-	Черный	0,02	Fig. 1	1); 3)
1834484107	2 позиции через 180 градусов	1 СДИ (светодиодная индикация)	Желтый	Прозрачный	0,02	Fig. 2	2); 4)
1834484108 1834484109	2 позиции через 180 градусов	1 СДИ (светодиодная индикация)	Красный	Прозрачный	0,02	Fig. 2	1); 4) 2); 4)

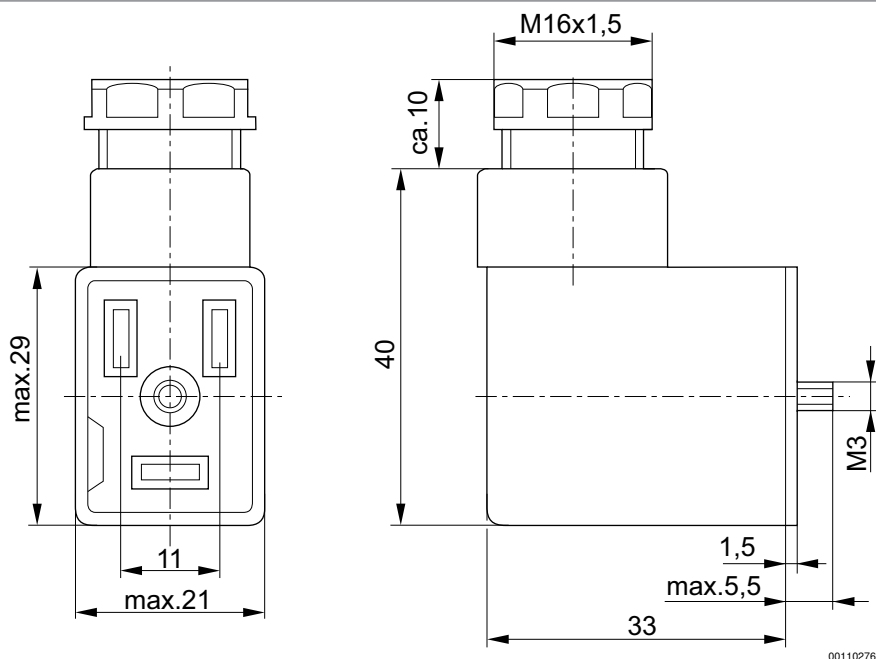
- 1) Профильное уплотнение
- 2) Плоская прокладка
- 3) Прокладка: Натуральный каучук / Бутадиен-каучук
- 4) Прокладка: Силиконовый каучук

Fig. 1



D440_037_b

Fig. 2



Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1

▶ ISO 4400, форма A ▶ с кабелем ▶ 18 мм

Окружающая температура мин./макс.	-20° C / +80° C
Степень защиты	IP67
Момент затяжки для крепежных винтов	0,4 Nm



00110292_b

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

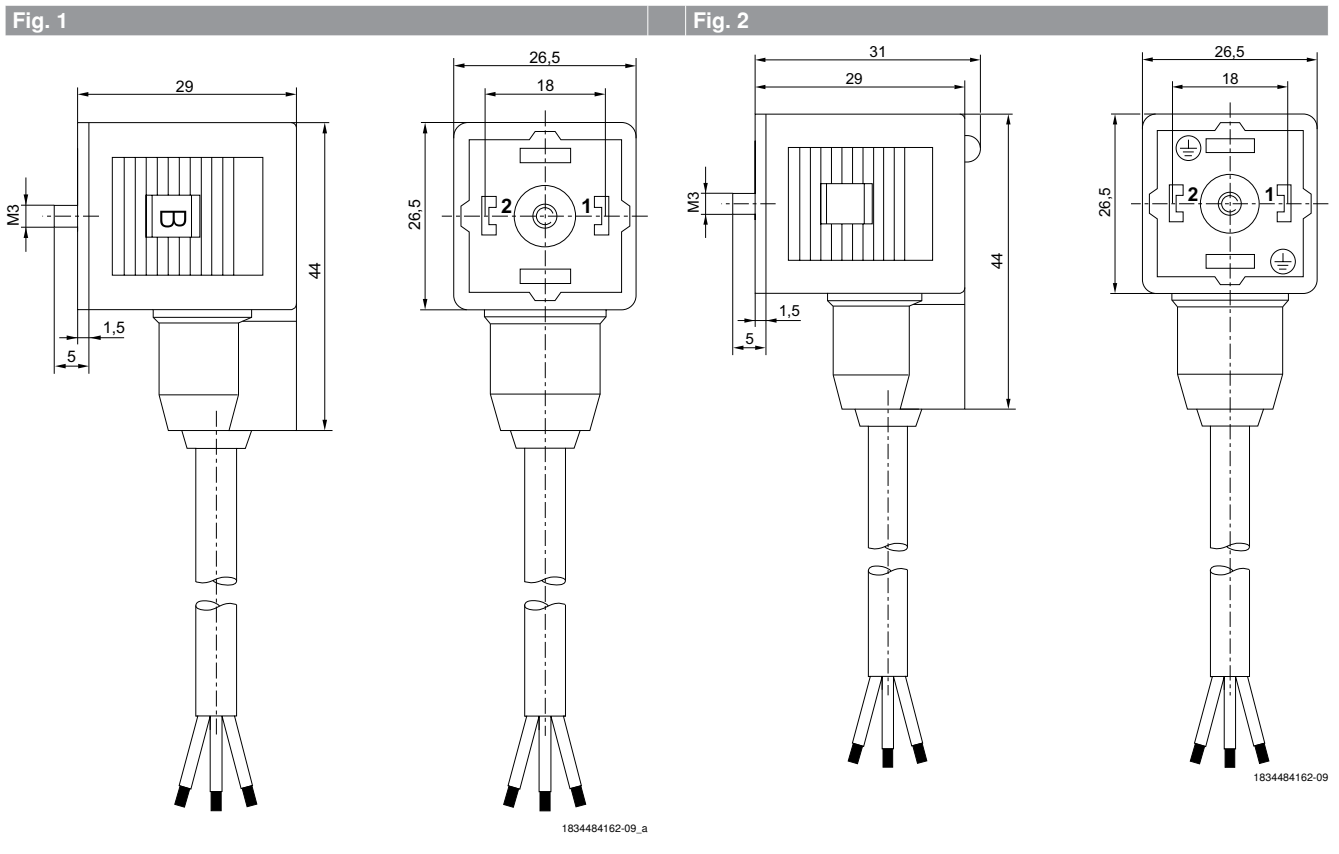
Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581
Принадлежности

	Рабочее напряжение Макс.		Схемная защита	Распределение штыр. выводов	Светодиодный индикатор состояния	Сечение провода [мм²]	Длина кабеля L [м]	Вес [кг]	Номер материала
	[В пер. тока]	[В пост. тока]							
	230	230	-	2+E	-	0,75	3	0,2	1834484160
	24	24	Z-диод	2+E	Желтый	0,75	3	0,2	1834484162
	24	24	Z-диод	2+E	Желтый	0,75	5	0,31	1834484163
	230	230	Варистор	2+E	Красный	0,75	3	0,2	1834484164
	230	230	Варистор	2+E	Красный	0,75	5	0,31	1834484165

Номер материала	Рис.	Прим.
1834484160	Fig. 1	1)
1834484162 1834484163	Fig. 2	-
1834484164 1834484165	Fig. 2	-

1) Поставка, вкл. прокладку



ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Принадлежности

Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1

► Промышленный стандарт ► Форма В ► с кабелем ► 11 мм



00110292_a

Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +80 °C
Степень защиты	IP67
Кабельный вывод	под углом 90°
Сечение провода	0,75 mm ²
Момент затяжки для крепежных винтов	0,4 Nm

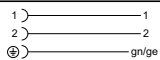
Материалы:

Оболочка кабеля

Поливинилхлорид

Технические примечания

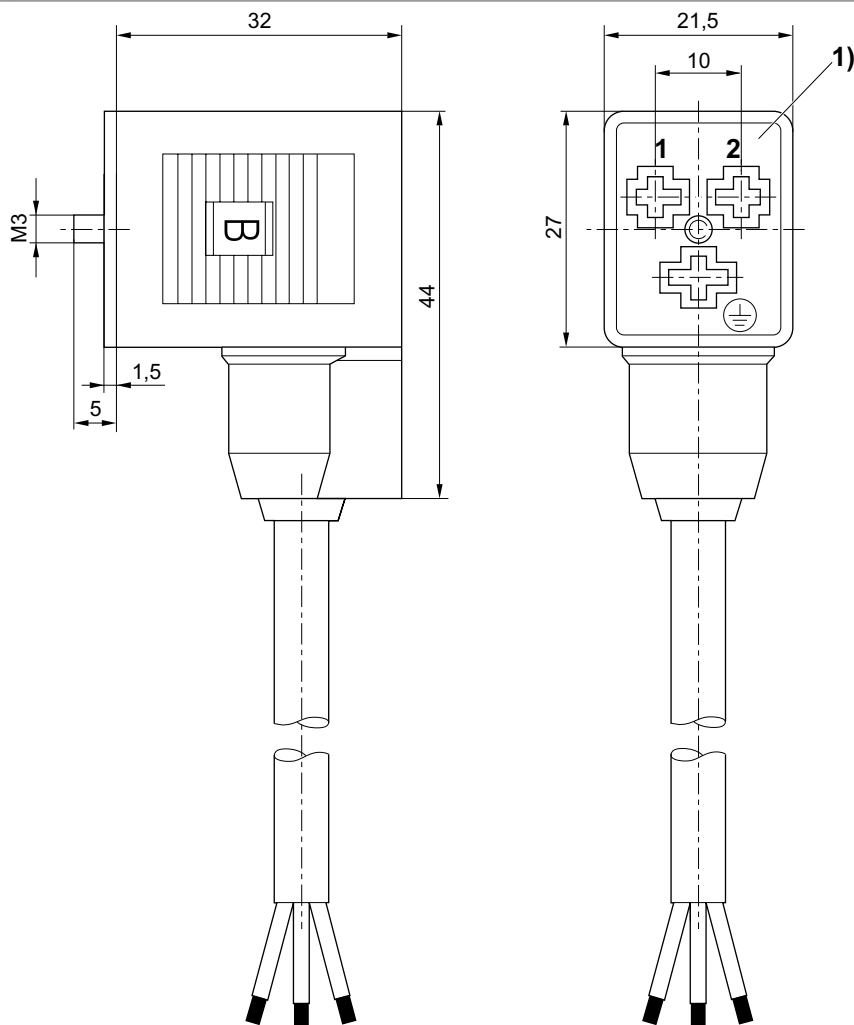
- По причинам безопасности требуется надлежащая, центральная установка кабельной розетки.
- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Ток, макс.	Распределение шт. выводов	Длина кабеля L	Вес	Номер материала
	[A]		[м]	[кг]	
	4	2+E	3	0,02	8946201912

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581
Принадлежности

Габариты



1) 0° вкладыш втулки

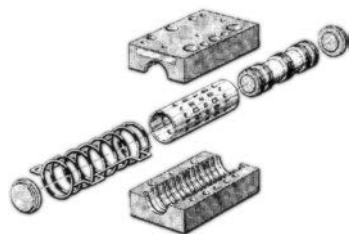
1834484162-10_b

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Принадлежности

Корпус клапана, без крышки

► Алюминий ► для 581, размер 4



P581_174

Стандарт	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	40 mg/m ³ - 400 mg/m ³

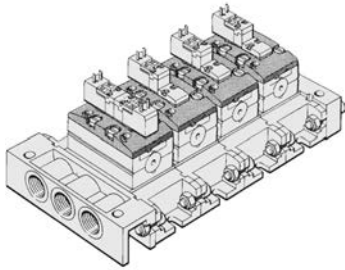
Тип	Материал	Вес	Прим.	Номер материала
		[кг]		
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с односторонним управлением	Алюминий	0,842	-	5814100000
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с двусторонним управлением	Алюминий	0,833	-	5814200000
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, со двусторонним управлением, со вспомогательным ручным дублированием	Алюминий	1,1	1)	5814300000
5/2-пневмораспределитель, с дифференциальным поршнем	Алюминий	0,83	2)	5814600000
5/3-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, среднее положение закрыто	Алюминий	1,1	-	5814400000
5/3-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, удаление воздуха в среднем положении	Алюминий	1,1	-	5814500000
5/3-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, подача воздуха в среднем положении	Алюминий	1,1	-	5814700000

1) Конструкция клапана может быть изменена для версий: с односторонним управлением, с обратным направлением воздуха.
2) Сигнал 14 имеет приоритет

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581 Принадлежности

Крышка клапана, с клапаном управления или без него ► для 581, размер 4



P581_163

Стандарт	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	40 mg/m³ - 400 mg/m³

Тип	Ширина клапана предварительного управления [мм]	Вес [кг]	Прим.	Номер материала
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с односторонним управлением	22 мм	1	2)4)	5814010000
2х3/2-, 5/2-, 5/3-пневмораспределитель	22 мм	0,39	2)4)	5814020000
5/2-пневмораспределитель с электромагнитным управлением, с односторонним управлением	22 мм	0,38	2)3)	5814050000
2х3/2-, 5/2-, 5/3-пневмораспределитель	22 мм	0,39	2)3)	5814060000
все	30 мм	1,7	1)	5814080000

1) без клапана управления
2) с клапаном управления, без катушки
3) Для исполнения 24 В пост.тока, 2 Вт
4) Для исполнения 12 В пост. тока – 230 В перем.тока, 5 Вт

Дроссельная вставка для регулирования потока в 3/5 ► для 581, размер 4

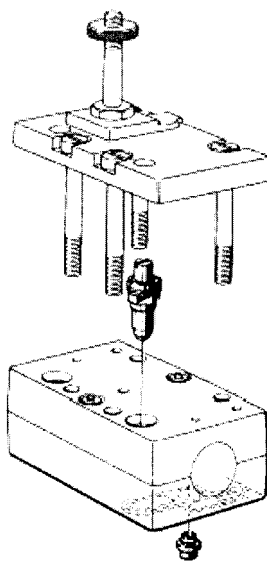


P581_100

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Принадлежности

	Вес	Прим.	Номер материала
	[кг]		
	0,1	1)	5814001000
1) Поставляется попарно вкл. комплект заглушек			

Габариты


00133204

Комплект заглушек для дроссельных винтов

► для 581, размер 4



P581_116

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

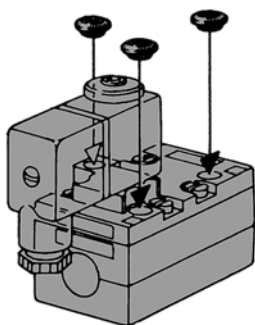
Принадлежности

Материал	Вес	Прим.	Номер материала
	[кг]		
Полиамид	0,03	1)	5814000000

1) Поставка парами для перестройки клапана с «с дроссельным комплектом» на «без дроссельного комплекта»

Защитная заглушка для комплекта дросселя

► для 581, Размер 1 - 4



P581_046

Тип	Поставляемое количество	Вес	Номер материала
	[Шт.]	[кг]	
ISO 1 - 4	10	0,005	4634210000

Прокладка крышки клапана, Прокладка корпуса клапана

► для 581, размер 4



P581_173

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581
Принадлежности

Тип	Материал	Вес	Номер материала
		[кг]	
Прокладка крышки клапана, для клапанов с электр. управлением	Натуральный каучук / Бутадиен-каучук	0,015	0490428402
Прокладка крышки клапана, для клапанов с пневматическим управлением	Натуральный каучук / Бутадиен-каучук	0,001	0490428518
Прокладка крышки клапана, для клапанов с логической функцией	Натуральный каучук / Бутадиен-каучук	0,015	0490428607
Прокладка корпуса клапана, между корпусом и фундаментной платой	Натуральный каучук / Бутадиен-каучук	0,003	0486704306

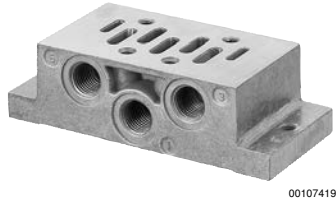
Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Принадлежности

Плита одиночного монтажа, Винтовые соединения сбоку

- Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 4 ► подвод сжатого воздуха: G 3/4 - G 1
- Допускается обратная подача давления



Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-25°С / +70°С
Температура среды мин./макс.	-25°С / +70°С
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1
Вывод пнев. присоединения (1)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (12)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (14)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5) Соединения раздельные

Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °С ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °С.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- В случае использования клапанов серии HV температура окружающей среды может составлять от -25° С до +200° С, а температура среды от -25° С до +120° С.
- Обратная подача давления для клапанов серии HV не допускается.

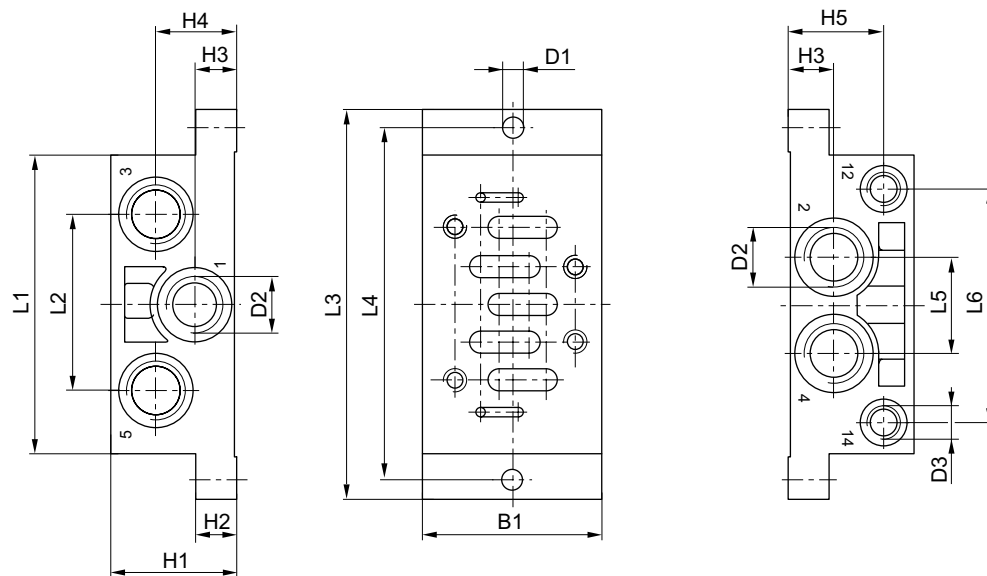
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха					Шаг фиксации	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]		
ISO 4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 1/8	G 1/8	85	8985041404
	G 1	G 1	G 1	G 1/4	G 1/4		-

Номер материала	Вес	Прим.
8985041404	0,99	-
8985044044	-	1)

1) с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Принадлежности

Габариты


D581_140

Номер материала	B1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2 *)	D3 *)	L1	L2	L3
8985041404	85	42	19	22	22	30	9	G 3/4	G 1/8	148	90	186
Номер материала	L4	L5	L6	Вес кг								
8985041404	170	42	111	0,99								

*) Присоединения

Плита одиночного монтажа, Присоединения сбоку

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 4 ► подвод сжатого воздуха: G 1/2



5810-491

Стандарты

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочая среда

Рабочее давление мин./макс.

Количество позиций клапанов

Поверхность

Вывод пнев. присоединения (1)

Вывод пнев. присоединения (3,5)

Вывод пнев. присоединения (2,4)

Вывод пнев. присоединения (14)

Сброс сж.воздуха (3,5)

ISO 5599-1

-20°C / +70°C

-20°C / +70°C

Сжатый воздух

-1 bar / 16 bar

1

лакированный

Сбоку

Сбоку

Сбоку

Сбоку

Со встроенным выхлопом (3/5)

Соединения раздельные

Материалы:

Монтажная плита

Алюминий-литье под давлением, черный лакированный

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

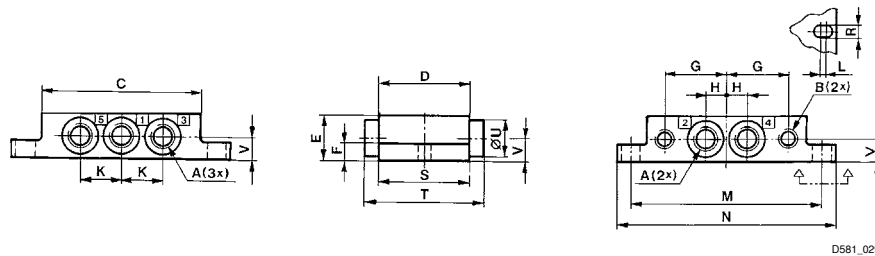
ISO 5599-1, размер 4, Серия 581
Принадлежности

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °С ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °С.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха				Вес	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[14]	[кг]	
ISO 4	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	0,63	5804710000

Габариты



D581_029

Номер материала		A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L	M
5804710000	ISO 4	G 1/2	G 1/8	142	76	37	10	55,5	20	40	2	175
Номер материала	N	R	S	T	U	V	Вес кг					
5804710000	190	8,4	76	-	-	21	0,63					

*) Присоединения

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Принадлежности

Плита одиночного монтажа, Присоединения внизу

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 4 ► подвод сжатого воздуха: G 1/2



5810-481

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1
Поверхность	лакированный
Вывод пнев. присоединения (1)	Вниз
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Вниз
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Вниз
Вывод пнев. присоединения (14)	Вниз
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха раздельный Соединения раздельные

Материалы:

Монтажная плата

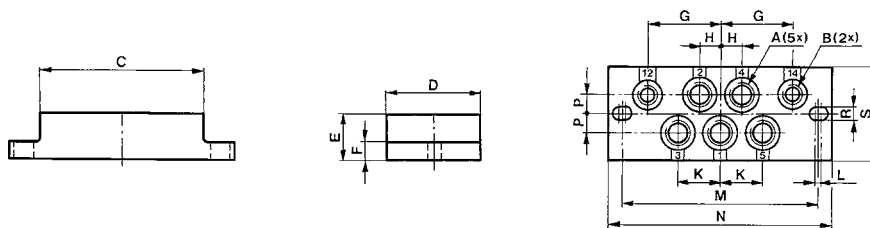
Алюминий-литье под давлением, черный лакированный

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединения сжатого воздуха				Вес	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[14]	[кг]	
ISO 4	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	0,63	5804700000

Габариты



D581_027

Номер материала		A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L	M
5804700000	ISO 4	G1/2	G1/8	142	76	37	10	55,5	20	40	2	175

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581
Принадлежности

Номер матери- ала	N	P	R	S	Вес кг							
5804700000	190	13	8,4	76	0,63							
*) Присоединения												

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Принадлежности

Монтажная плата, Присоединения 2 и 4, внизу

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 4 ► тип F ► подвод сжатого воздуха: G 3/4 ► может быть смонтирован в блок ► Монтажная плата 1-местная ► Допускается обратная подача давления ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию



00107662

Стандарты	ISO 5599-1, ISO 4
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Количество позиций клапанов	1
Шаг фиксирования	82 mm
Выход пнев. присоединения (1)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (2,4)	Вниз
Выход пнев. присоединения (12)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (14)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5) Соединения отдельные согласно ISO 5599-1
Присоединение сжатого воздуха	
Материалы:	
Монтажная плата	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

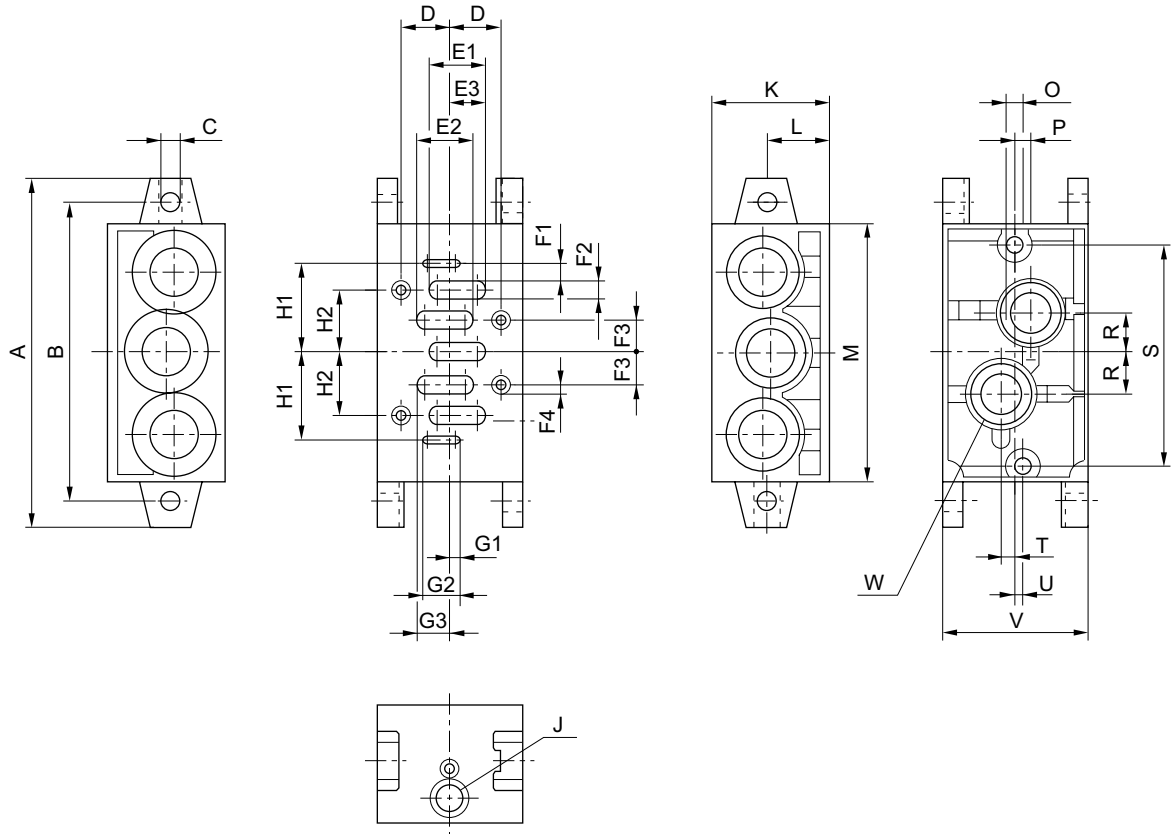
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее давление мин./макс.	Вес	Номер материала
	Выход	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления			
	[2 / 4]	[12]	[14]		[кг]	
ISO 4	G 3/4	G 1/8	G 1/8	-0,95 / 10	1,37	8985041422

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581
Принадлежности

Габариты



00107666_a

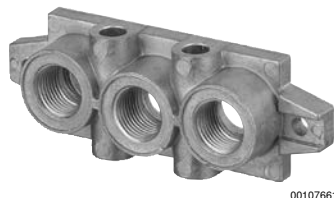
Номер материала	A	B	C	D	E1	E2	E3	F1	F2	F3	F4	G1
8985041422	215	184	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Номер материала	G2	G3	H1	H2	J	K	L	M	O	P	R	S
8985041422	—	—	—	—	—	55	30	142	M8	8	26	—
Номер материала	T	U	V	W	Вес кг							
8985041422	9	3	82	G 3/4	1,37							

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Принадлежности

Концевая плита слева, Концевая плита справа

- Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 4 ► тип F ► может быть смонтирован в блок
 ► Принцип фундаментной платы многослойной ► Допускается обратная подача давления



00107661

Стандарты	ISO 5599-1, ISO 4
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 16 bar
Выход пнев. присоединения (1)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
Присоединение сжатого воздуха	Соединения отдельные согласно ISO 5599-1
Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

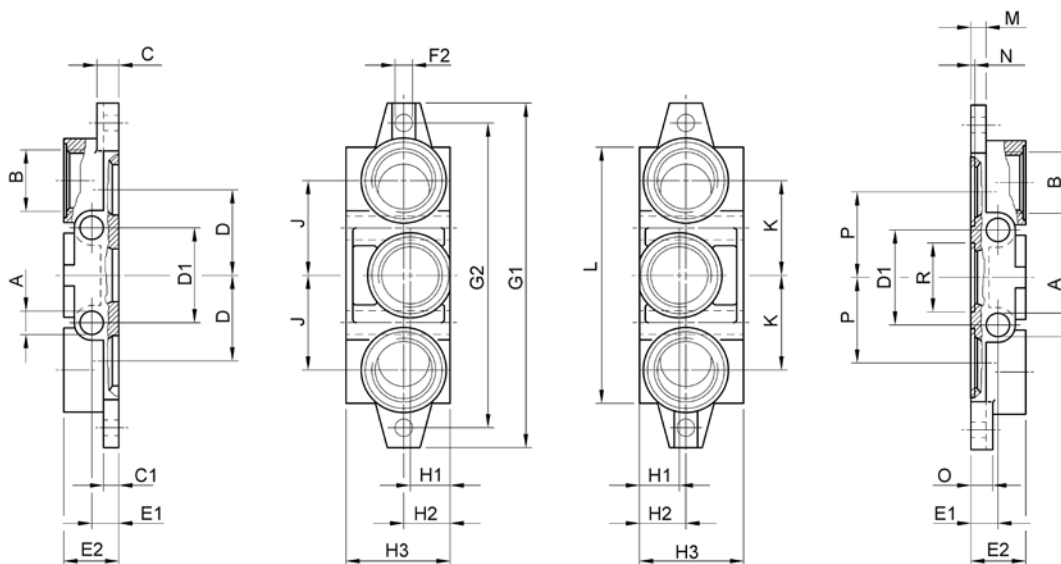
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Вес	Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха		
	[1]	[3 / 5]	[кг]	
ISO 4	G 1	G 1	1,32	8985041442

Объем поставки: 2 концевые плиты, вкл. прокладку и крепежные винты

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581
Принадлежности

Габариты



00107701_a

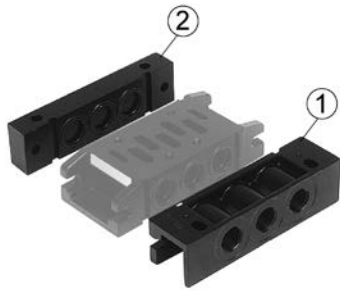
Номер материала	A	B	C	C1	D	D1	E1	E2	F2	G1	G2	H1
8985041442	12	G 1	19	12	54	56	15	30	Ø 11	215	148	30
Номер материала	H2	H3	J	K	M	N	O	P	R	Вес кг		
8985041442	30	58	54	54	12	2,7	19	54	Ø 44,1	1,32		

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Принадлежности

Концевая плита слева, Концевая плита справа

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 3 - ISO 4 ► тип К ► может быть смонтирован в блок



5810_302_e

Стандарты

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочая среда

Рабочее давление мин./макс.

Поверхность

Сброс сж.воздуха (3,5)

ISO 5599-1

-20 °C / +70 °C

-20 °C / +70 °C

Сжатый воздух

-1 bar / 16 bar

лакированный

выхлоп сж.воздуха раздельный

Соединения раздельные

Материалы:

Монтажная плита

Уплотнения

Алюминий-литье под давлением, черный лакированный

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

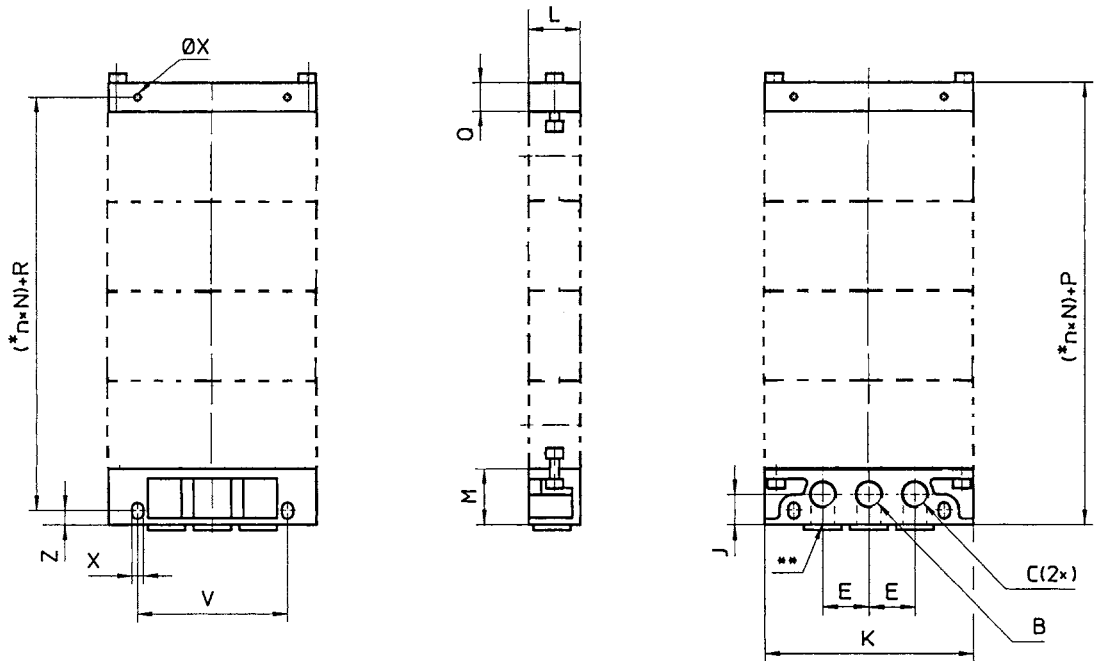
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Вес	Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха		
	[1]	[3 / 5]	[кг]	
ISO 3, ISO 4	G 3/4	G 3/4	0,55	5804850000
	-	-	0,3	5804860000

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581
Принадлежности

Габариты



* n = Количество присоединительных плит.

** Альтернативные отверстия присоединения, закрываемые заглушками.

Номер материала		B	C	E	J	K	L	M	P	Q	R	V
5804850000	ISO 3, ISO 4	G 3/4	G 3/4	44	24	190	42	44	64	-	45	146
5804860000	ISO 3, ISO 4	-	-	-	-	190	42	-	64	20	45	146

Номер материала	X	Z	Вес кг									
5804850000	8,4	10	0,55									
5804860000	8,4	-	0,3									

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581

Принадлежности

Глухая плита

► Стандарт: ISO 5599-1 ► Конструктивный размер: ISO 4



5810-321

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1

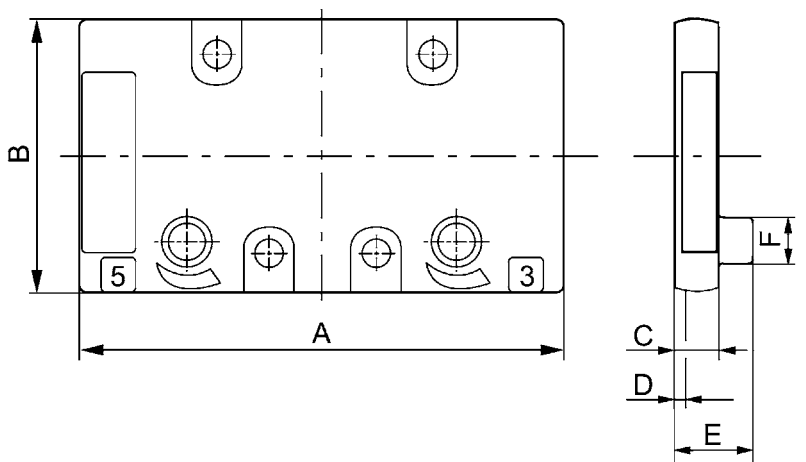
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением, черный лакированный
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Вес	Номер материала
	[кг]	
ISO 4	0,27	5804870000
Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты		

Габариты



00128858

Номер материала	A	B	C	D	E	F	Вес кг					
5804870000	142,5	74,5	10	2	20	15	0,27					

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581
Принадлежности

Адаптерная плита

► Стандарт: ISO 5599-1 ► тип К



5810-341

Стандарты	ISO 5599-1
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-20 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-1 bar / 16 bar
Поверхность	лакированный
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха раздельный Соединения раздельные

Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением, черный лакированный
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

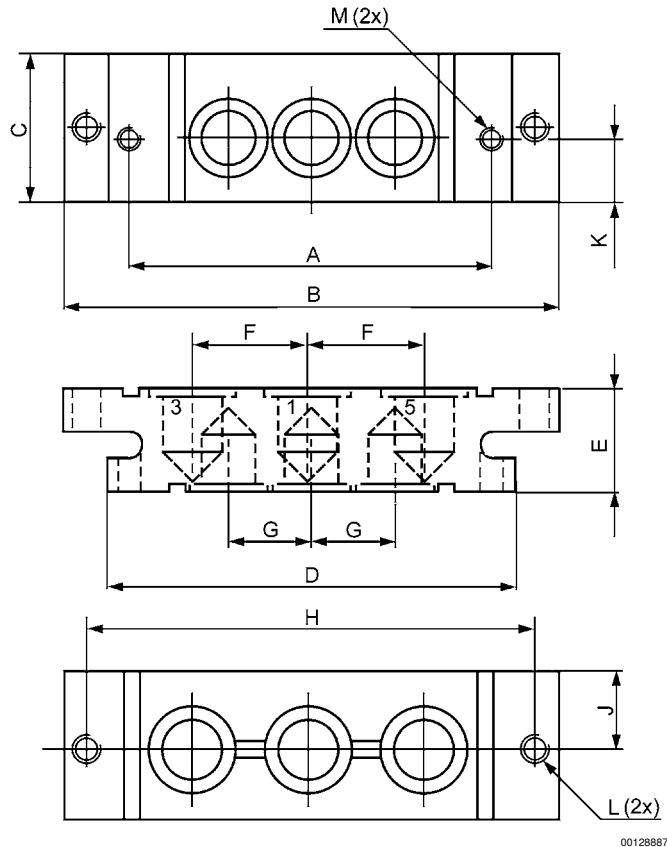
Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Переход от	Переход к	Вес	Номер материала
		[кг]	
a	d	0,5	5801640000
b	d	0,55	5802630000
c	d	0,63	5804610000

Адаптерная пластина может быть использована для комбинации промежуточных пластин с соответствующими буквами (a-d).

Габариты



00128887

Номер материала	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
5801640000	86	190	42	156	35	44	19	172	21	12,5	M8	M5
5802630000	108	190	42	156	35	44	27	172	21	15	M8	M6
5804610000	140	190	42	156	40	44	36	172	21	18,5	M8	M8

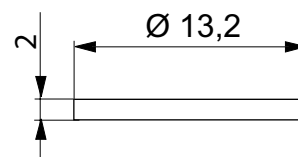
Номер материала	Вес кг											
5801640000	0,5											
5802630000	0,55											
5804610000	0,63											

Комплект разделительных вставок

► тип К ► Конструктивный размер: ISO 3 - ISO 4



P581_033_1



23426

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-27, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

ISO 5599-1, размер 4, Серия 581
Принадлежности

Номер материала	Конструктивный размер	*	Окружающая температура мин./макс.	Материал	Вес [kg]
5804880000	ISO 3, ISO 4	d	-20 / 70	Латунь	0,029
Поставка в виде комплекта из 3 частей *Разделительные элементы, обозначенные буквами a-d, можно сразу смонтировать на любой стороне промежуточной плиты, обозначенной такими же буквами.					

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com



Дополнительные адреса
можно найти на сайте
www.aventics.com/contact

**Официальный дистрибьютор
и системный интегратор
на территории Российской Федерации**

**ООО «Акетон»
www.pnshop.ru**

**+7 495 777-02-25
info@aketon.ru**

107241, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 1

www.pnshop.ru

**Локализованное в России сборочное производство
блоков подготовки сжатого воздуха и
пневмоостровов AVENTICS**

Используйте представленную продукцию AVENTICS только в промышленном секторе. Перед началом использования изделия внимательно и полностью прочитайте документацию по изделию. Соблюдайте действующие инструкции и законы соответствующей страны. Для гарантии безопасного использования изделий при их интеграции в установки учитывайте данные изготовителя системы.

Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

29-06-2016

Конфигурация на титульном листе представлена в качестве примера. Поставляемое изделие может отличаться от изображения на рисунке. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений. © AVENTICS S.à r.l., все права сохраняются, в том числе в случае заявки на предоставление правовой охраны. Любое право распоряжения, такое как право копирования и передачи сохраняется за нами. PDF он-лайн