

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- Q_n = 1100 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00130827

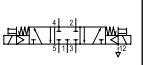

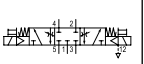

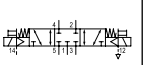

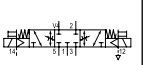

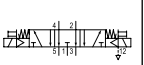



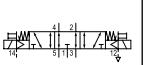

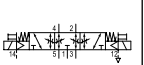

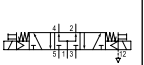

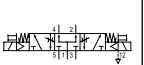



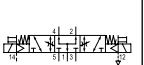

Стандарты	ISO 5599-1, ISO 1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	3 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-10°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
Номинальный поток Q _n	1100 l/min
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты С соединением	IP67
Схемная защита	Z-диод С защитой от переполусовки
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	14 ms
Тип. время выключения	22 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Вес	0,22 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
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%	2,2

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1
▶ Qn = 1100 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Рабочее давление мин./макс.	Длина кабеля	Номер материала			
		Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления	Соединение управления							пост. тока	пост. тока	С
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	3 / 10	0,5	5811460160			
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	3 / 10	0,5	5811461160			
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	-0,95 / 10	0,5	5811462160			
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	-0,95 / 10	0,5	5811463160			
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	3 / 10	0,5	5811560160			
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	3 / 10	0,5	5811561160			
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	-0,95 / 10	0,5	5811562160			
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	-0,95 / 10	0,5	5811563160			
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	3 / 10	0,5	5811760160			
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	3 / 10	0,5	5811761160			
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	-0,95 / 10	0,5	5811762160			
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2,2	4,3	-0,95 / 10	0,5	5811763160			

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 2017-01-19, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

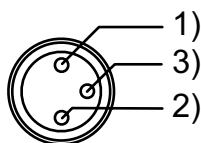
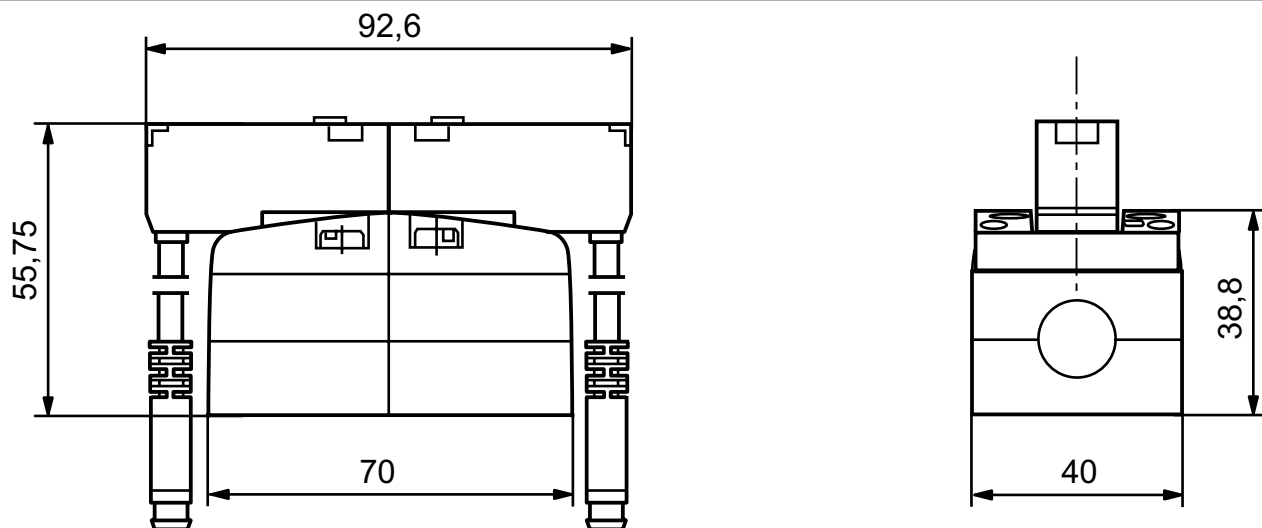
5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, 3-конт.
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Номер материала	Прим.
5811460160	1)
5811461160	1); 3)
5811462160	2)
5811463160	2); 3)
5811560160	1)
5811561160	1); 3)
5811562160	2)
5811563160	2); 3)
5811760160	1)
5811761160	1); 3)
5811762160	2)
5811763160	2); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление
 1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) с дросселем
 Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



Распределение штыр. выводов:

- 1) Коричневый (+24 В)
- 2) Зеленый/желтый (заземление)
- 3) Синий (0 В)

00129352