

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия DO

Каталог



Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия DO

	<p>3/2 -пневмораспределитель, Серия DO10</p> <p>▶ Qn = 7,5 - 14 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Электрическое присоединение: Гнездо, Промышленный штекерный коннектор ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации</p>	6
	<p>3/2 -пневмораспределитель, Серия DO16</p> <p>▶ Qn = 20 - 36 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией</p>	8
	<p>3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22</p> <p>▶ Qn = 40 - 52 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: M5</p> <p>▶ Электрическое присоединение: Форма В промышленность ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Отдельный клапан ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением</p>	11
	<p>3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22</p> <p>▶ Qn = 48 - 56 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма В ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без</p>	14
	<p>3/2 -пневмораспределитель, Серия DO30</p> <p>▶ Qn = 54 - 105 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Тарельчатый клапан с трубным присоединением ▶ подвод сжатого воздуха: CNO MO ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А</p> <p>▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией</p>	16
	<p>3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22</p> <p>▶ Qn = 55 - 88 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8</p> <p>▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма В ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без</p>	19
	<p>3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22</p> <p>▶ Qn = 61 - 77 l/min ▶ Тарельчатый клапан с трубным присоединением</p> <p>▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма В ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без</p>	22
	<p>3/2 -пневмораспределитель, Серия DO35</p> <p>▶ Н.О. ▶ Qn = 110 - 130 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А</p> <p>▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией</p>	25
	<p>3/2 -пневмораспределитель, Серия DO35</p> <p>▶ Н.З. ▶ Qn = 130 - 140 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А</p> <p>▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией</p>	28
Принадлежности		
	<p>Электророзъемы розетка, Серия CN1</p> <p>▶ 18 мм ▶ ISO 4400, форма А ▶ Электророзъемы розетка, Форма А</p>	31

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия DO

	Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1 ▶ ISO 4400, форма A ▶ с кабелем ▶ 18 мм	32
	Электроразъемы розетка, Серия CN1 ▶ 10 мм ▶ ISO 6952, форма B ▶ Электроразъемы розетка, Форма B	34
	Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1 ▶ ISO 6952, форма B ▶ с кабелем ▶ 10 мм	36
	Электроразъемы розетка, Серия CN1 ▶ 8 мм ▶ ISO 15217, форма C ▶ Электроразъемы розетка, Форма C	37
	Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1 ▶ ISO 15217, форма C ▶ с кабелем ▶ 8 мм	40
	Катушка, Серия CO1 ▶ Форма A ▶ Ширина катушек 30 мм	41
	Катушка, Серия CO1 ▶ Форма B ▶ Ширина катушек 22 мм	43
	Катушка, Серия CO1 ▶ Кабель с кабельной розеткой ▶ Ширина катушек 30 мм ▶ Сертифицирован по ATEX	44
	Блок для коллективного присоединения, Серия DO10 ▶ подвод сжатого воздуха: M3	46
	Глухая плита, Серия DO10	47
	Блок для коллективного присоединения, Серия DO16 ▶ подвод сжатого воздуха: M5	48

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия DO

	Блок для коллективного присоединения, Серия DO16 ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4x1	50
	Глухая плита, Серия DO16	51
	Блок для коллективного присоединения, Серия DO22 ▶ подвод сжатого воздуха: M5	52
	Блок для коллективного присоединения, Серия DO22 ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 4	54
	Блок для коллективного присоединения, Серия DO22 ▶ подвод сжатого воздуха: M5	56
	Глухая плита, Серия DO22	57
	Плита одиночного монтажа, Серия DO22 ▶ подвод сжатого воздуха: M5	58
	Запорный винт, плоская прокладка ▶ M5 ▶ FPT-S-RBI	59
	Блок для коллективного присоединения, Серия DO30	60
	Глухая плита, Серия DO30	61
	Монтажная плита, Серия DO35 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8	62
	Монтажный комплект крепежного уголка, Серия DO35	63

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия DO



Клапан предварительного управления, Серия DO35

- ▶ Qn = 110 - 140 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

64



Соединительный кабель, Серия CN2

- ▶ Гнездо, 2-конт., прямой ▶ Концы кабеля зачищены облужены, 2-конт. ▶ Стандартный коннектор RJ

65

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO10

▶ Q_n = 7,5 - 14 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Электрическое присоединение: Гнездо, Промышленный штекерный коннектор ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



00106718

Конструкция	Клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³
Номинальный поток Q _n	
Номинальный поток 1 ▶ 2	7,5 l/min
Номинальный поток 2 ▶ 3	14 l/min
Степень защиты С соединением	IP50
Схемная защита	Z-диод
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M1,6
Вес	0,038 kg
Материалы:	
Корпус	полифениленсульфид
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%	1,2

	ВРУ	Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Номер материала
		пост. тока	пост. тока	
			[W]	
		24 В	1,2	1827414900
		24 В	1,2	1827414901

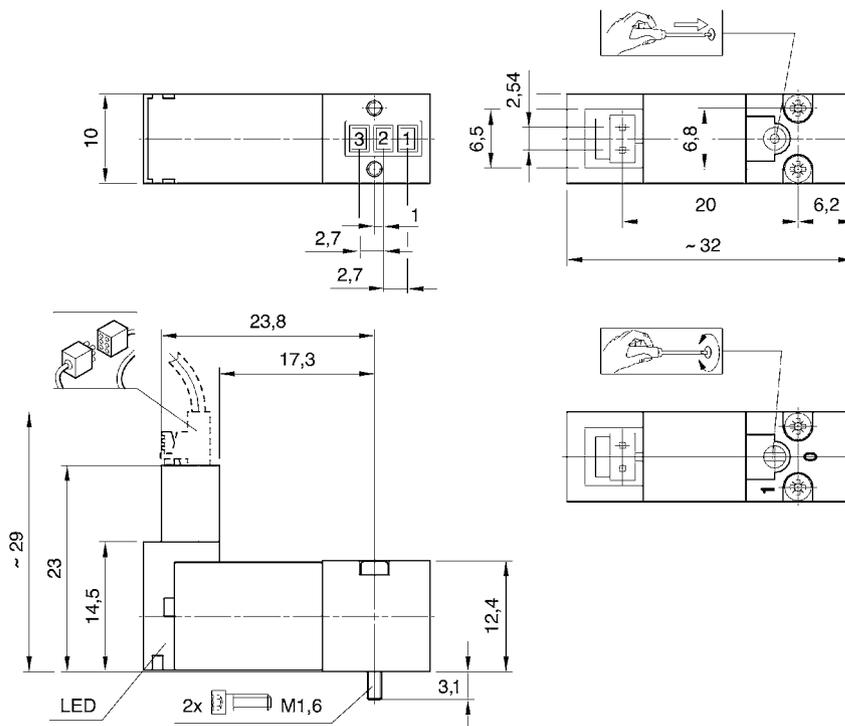
ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO10

▶ $Q_n = 7,5 - 14 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Электрическое присоединение: Гнездо, Промышленный штекерный коннектор ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

Габариты



00110046

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO16

▶ Qn = 20 - 36 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С
▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией



21498

Конструкция	Клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Qn	
Номинальный поток 1 ▶ 2	См. таблицу внизу
Номинальный поток 2 ▶ 3	См. таблицу внизу
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс I
Степень защиты С соединением	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M3
Вес	0,035 kg
Материалы:	
Корпус	полифениленсульфид; 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	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
24 В	-	-	-10% / +15%	-	-	2	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +15%	-	-	2,2	-	1,6	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +15%	-	-	2	-	1,4
-	230 В	-	-	-10% / +15%	-	-	2,2	-	1,6	-

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO16

- $Q_n = 20 - 36 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией

	ВРУ	Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Мощ-ность включения	Мощ-ность включения	Показатель расхода		Номер материала					
		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	Qn 1►2	Qn 2►3
		24 В	-	-	2	-	-	-	-	25	36	0820048002 0820048004 0820048005 0820048001					
		24 В	-	-	2	-	-	-	-	25	36	0820048026 0820048028 0820048029 0820048025					
		24 В	-	-	2	-	-	-	-	20	26	0820048102					
		24 В	-	-	2	-	-	-	-	20	26	0820048126					

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	
	[бар]	
0820048002 0820048004 0820048005 0820048001	0 / 10	
0820048026 0820048028 0820048029 0820048025	0 / 10	
0820048102	0 / 8	
0820048126	0 / 8	

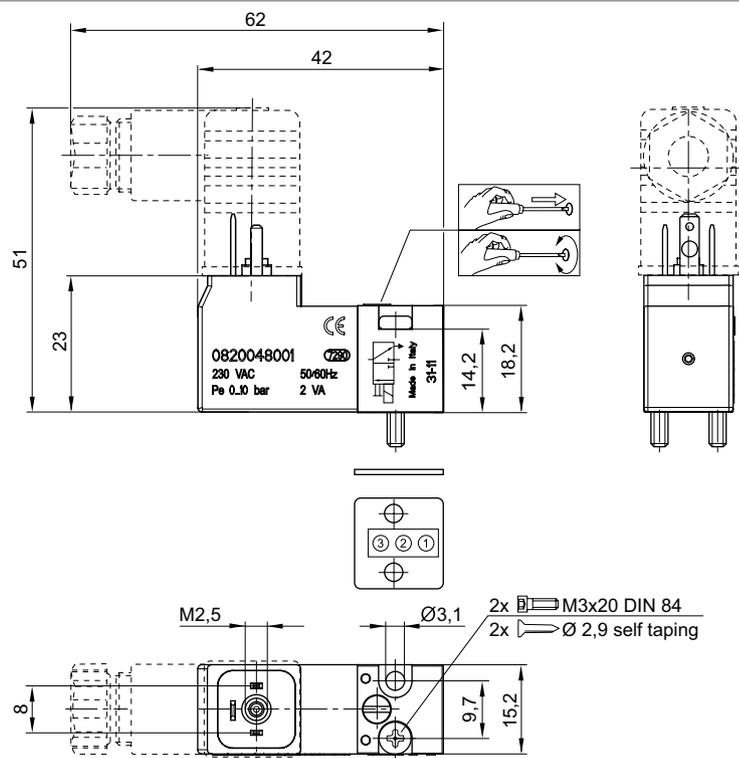
ВРУ = вспомогательное ручное управление
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO16

- ▶ $Q_n = 20 - 36 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией

Габариты



16341

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22

▶ Qn = 40 - 52 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: M5 ▶ Электрическое присоединение: Форма В промышленность ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Отдельный клапан ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением



00110065

Конструкция	Клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	1 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Qn	
Степень защиты С соединением	См. таблицу внизу
Индекс совместимости	См. таблицу внизу
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Фтор-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“.
- Если клапаны блокируются, то допустимая окружающая температура снижается до 35 °C при 100% продолжительности включения.

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 60 Гц	Пер. ток 60 Гц
				W	ВА	ВА	ВА	ВА
24 В	-	-10% / +10%	-	4,8	-	-	-	-
24 В	-	-10% / +10%	-	2,6	-	-	-	-
-	110 В	-	-10% / +10%	-	11	9,4	8,5	6,9
-	230 В	-	-10% / +10%	-	12,6	10,7	9,7	7,9
-	24 В	-	-10% / +10%	-	12	9,9	8,9	7,3

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц				
							[W]	[ВА]		
	H.3.		M5	M5	M5	24 В	-	4,8	-	0820019006
						24 В	-	2,6	-	0820019014
						-	110 В	-	8,5	0820019003
						-	230 В	-	9,7	0820019001
						-	24 В	-	8,9	0820019005
	H.3.		M5	M5	M5	-	-	-	-	0820019990

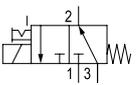
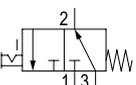
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22

► $Q_n = 40 - 52 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: M5 ► Электрическое присоединение: Форма В промышленность ► может быть смонтирован в блок ► Отдельный клапан
► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение		Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц				
							[W]	[ВА]		
	Н.О.		M5	M5	M5	24 В	-	4,8	-	0820019115
						-	110 В	-	8,5	0820019112
						-	230 В	-	9,7	0820019110
						-	24 В	-	8,9	0820019114
	Н.О.		M5	M5	M5	-	-	-	-	0820019991

Номер материала	Мощ-	Мощность включения	Мощность включения	Показатель расхода		Номинальное сопротивление	Рабочее давление мин./макс.	Время включения	Время выключения	Индекс совместимости	Степень защиты			
				Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц							Пер. ток 60 Гц	Q_n 1►2	Q_n 2►3
				[ВА]	[ВА]							[ВА]	[l/min]	[Ω]
0820019006	-	-	-	-	-	121	0 / 10	-	-	14	-			
0820019014	-	-	-	-	-	223	2 / 7	-	-	13	-			
0820019003	6,9	11	9,4	40	52	615	0 / 10	22	20	14	IP65			
0820019001	7,9	12,6	10,7	-	-	2450	0 / 10	-	-	14	-			
0820019005	7,3	12	9,9	-	-	26	0 / 10	-	-	14	-			
0820019990	-	-	-	40	52	-	0 / 10	22	20	14	-			
0820019115	-	-	-	-	-	121	-	-	-	-	-			
0820019112	6,9	11	9,4	40	52	615	0 / 10	22	20	14	IP65			
0820019110	7,9	12,6	10,7	-	-	2450	-	-	-	-	-			
0820019114	7,3	12	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-			
0820019991	-	-	-	40	52	-	0 / 10	22	20	14	-			

Номер материала	Вес		Прим.
	[кг]		
0820019006			-
0820019014			2)
0820019003	0,134		-
0820019001			-
0820019005			-
0820019990	0,08		1); 3)
0820019115			-
0820019112	0,134		-
0820019110			-
0820019114			-
0820019991	0,08		1); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Базовый клапан без катушки

2) малая потребляемая мощность

3) Подходит для АТЕХ

С защитой от переплюсовки

Присоединение сжатого воздуха: согласно ISO 16030

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».

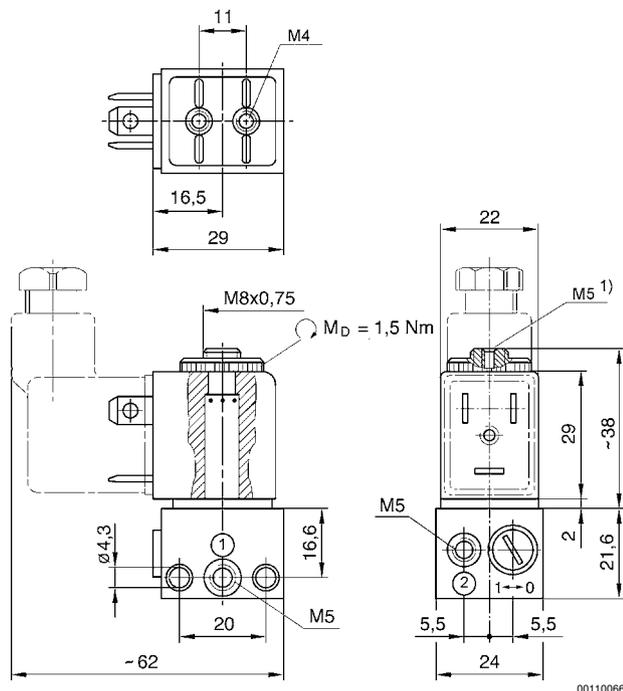
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22

- ▶ $Q_n = 40 - 52 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: M5 ▶ Электрическое присоединение: Форма В промышленность ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Отдельный клапан
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением

Габариты



1) удаление

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22

▶ Qn = 48 - 56 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма В
▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без



00110071

Конструкция	Клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Qn	
Номинальный поток 1 ▶ 2	48 l/min
Номинальный поток 2 ▶ 3	56 l/min
Степень защиты С соединением	IP65
Индекс совместимости	См. таблицу внизу
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M3
Материалы:	
Корпус	Пластмасса
Уплотнения	Фтор-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%	2,6
24 В	-10% / +10%	4,8

	ВРУ	Рабочее-напряжение	Потребляемая мощность	Рабочее давление мин./макс.	Индекс совместимости	Прим.	Номер материала
		пост. тока	пост. тока				
			[W]	[бар]			
		24 В	2,6	2 / 7	13	2)	0820046005
			4,8	0 / 10	14	-	0820046002
		-	-	0 / 10	14	1); 1); 3)	0820046980

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Базовый клапан без катушки

2) малая потребляемая мощность

3) Подходит для АТЕХ

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

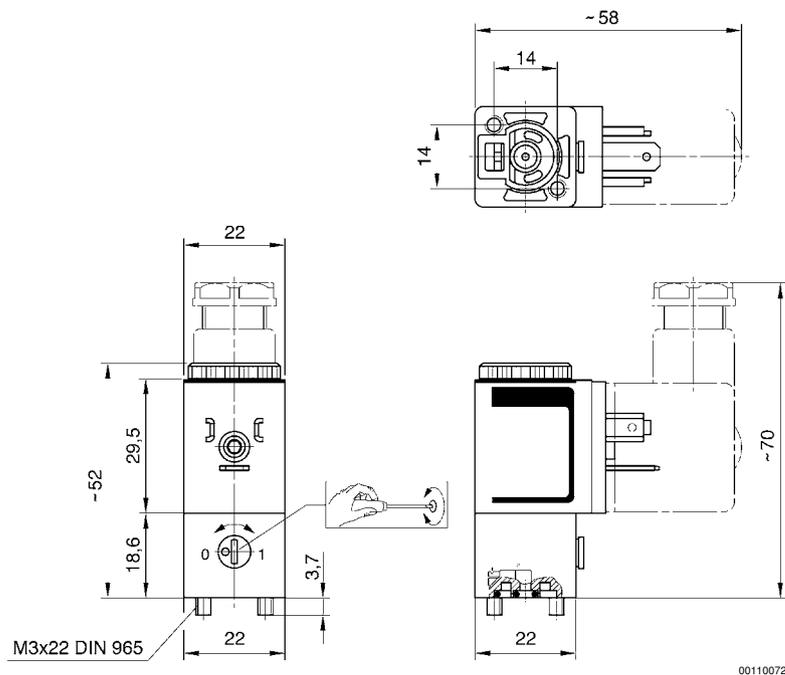
3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22

- $Q_n = 48 - 56 \text{ l/min}$ ► Присоединение плиты ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма В
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без

	ВРУ	Рабочее- напряже- ние	Потребляемая мощность	Рабочее дав- ление мин./ макс.	Индекс совме- стимости	Прим.	Номер мате- риала
		пост. тока	пост. тока				
			[W]	[бар]			
		24 В	4,8	0 / 10	14	-	0820046101
	-	-	-	0 / 10	14	1); 3)	0820046990 0820046991

ВРУ = вспомогательное ручное управление
 1) Базовый клапан без катушки
 2) малая потребляемая мощность
 3) Подходит для АTEX
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



3/2 -пневмораспределитель, Серия DO30

▶ Qn = 54 - 105 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Тарельчатый клапан с трубным присоединением ▶ подвод сжатого воздуха: CNOMO ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией



00110091

Стандарты	CNOMO / NFE 49-003-1
Конструкция	Клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	P-планка
Рабочее давление мин./макс.	0 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	5 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Qn	
Номинальный поток 1 ▶ 2	См. таблицу внизу
Номинальный поток 2 ▶ 3	См. таблицу внизу
Степень защиты С соединением	IP65
Индекс совместимости	См. таблицу внизу
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M4
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Пластмасса
Уплотнения	Фтор-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“.
- Опциональный ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.

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
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	11,5	-	8	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	4,5	-	-	-	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	2,7	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	9,5	-	5,6
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	12,6	-	9,1	-

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO30

► Q_n = 54 - 105 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Тарельчатый клапан с трубным присоединением ► подвод сжатого воздуха: CNOMO ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала		
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока	Пер. ток 50 Гц
		CNOMO	CNOMO	M5	- 24 В 24 В - -	24 В - - 110 В 230 В	- - - -	- 4,5 2,7 -	8 - - - 9,1	0820019527 0820019526 0820019529 0820019528 0820019525		
		CNOMO	CNOMO	M5	- -	- -	- -	- -	- -	0820019985 0820019986		
		M5	CNOMO	CNOMO	- -	- -	- -	- -	- -	0820019987		
		M5	CNOMO	CNOMO	- -	- -	- -	- -	- -	0820019982		
		CNOMO	CNOMO	M5	- 24 В 24 В - -	24 В - - 110 В 230 В	- - - -	- 4,5 2,7 -	8 - - - 9,1	0820019502 0820019501 0820019504 0820019503 0820019500		
		CNOMO	CNOMO	M5	- -	- -	- -	- -	- -	0820019980 0820019981		

Номер материала	Мощность удержания	Мощность включения	Мощность включения	Показатель расхода		Индекс совместимости	Вес	Прим.			
				Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц				Пер. ток 60 Гц	Q _n 1►2	Q _n 2►3
				[BA]	[BA]				[BA]	[l/min]	
0820019527	-	11,5	-	68	90	15	-	-			
0820019526	-	-	-	68	90	15	-	-			
0820019529	-	-	-	54	80	14	0,16	2)			
0820019528	5,6	-	9,5	68	90	15	-	-			
0820019525	-	12,6	-	68	90	15	-	-			
0820019985	-	-	-	68	90	15	0,06	1); 3)			
0820019986	-	-	-	54	80	14	0,07	1); 2); 3)			
0820019987	-	-	-	72	105	15	0,08	1); 3)			
0820019982	-	-	-	72	105	15	0,06	1); 3)			
0820019502	-	11,5	-	65		15	-	-			
0820019501	-	-	-	65		15	-	-			
0820019504	-	-	-	54	80	14	0,16	2)			
0820019503	5,6	-	9,5	65		15	-	-			
0820019500	-	12,6	-	65		15	-	-			

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Базовый клапан без катушки

2) малая потребляемая мощность

3) Подходит для АТЕХ

Номинальный расход Q_n 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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO30

▶ $Q_n = 54 - 105 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Тарельчатый клапан с трубным присоединением ▶ подвод сжатого воздуха: CNOMO ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность включения	Мощность включения	Показатель расхода		Индекс совместимости	Вес	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Q_n 1▶2	Q_n 2▶3			
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[l/min]			[кг]	
0820019980	-	-	-	65	80	15	0,06	1); 3)
0820019981				54		14		1); 2); 3)

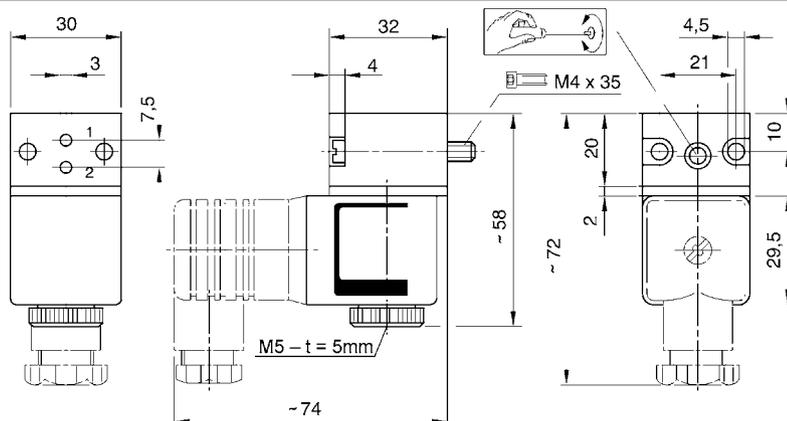
ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Базовый клапан без катушки

2) малая потребляемая мощность

3) Подходит для АTEX

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

Габариты


00110092

t = Глубина

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22

▶ Q_n = 55 - 88 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без



00110089

Конструкция	Клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q _n	
Номинальный поток 1 ▶ 2	См. таблицу внизу
Номинальный поток 2 ▶ 3	См. таблицу внизу
Степень защиты С соединением	IP65
Индекс совместимости	См. таблицу внизу
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M4
Вес	0,11 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Уплотнения	Фтор-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
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	11	-	8,5	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	4,8	-	-	-	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	2,6	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	9,4	-	6,9
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	12,6	-	9,7	-

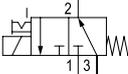
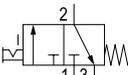
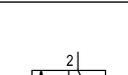
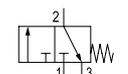
	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
								[W]	[ВА]	
		G 1/8	G 1/8	M5	-	24 В	-	-	8,5	0820019312
					24 В	-	-	4,8	-	0820019311
					24 В	-	-	2,6	-	0820019314
					-	-	110 В	-	-	0820019313
					-	230 В	-	-	9,7	0820019310

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22

▶ $Q_n = 55 - 88 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	
		M5	G 1/8	G 1/8	24 В	-	-	4,8	-	0820019361
		G 1/8	G 1/8	M5	-	-	-	-	-	0820019976 0820019978
	-	G 1/8	G 1/8	M5	-	24 В	-	-	8,5	0820019302
					-	24 В	-	-	8,5	0820019327
					24 В	-	-	4,8	-	0820019301
					24 В	-	-	2,6	-	0820019304
					-	-	110 В	-	-	0820019303
					-	230 В	-	-	9,7	0820019300
	-	G 1/8	G 1/8	M5	-	-	-	-	-	0820019975

Номер материала	Мощность удержания	Мощность включения	Мощность включения	Показатель расхода		Рабочее давление мин./ макс.	Индекс совместимости	Прим.
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Qn 1>2	Qn 2>3			
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[l/min]				
0820019312	-	11	-	72	88		14	-
0820019311	-	-	-	72	88		14	-
0820019314	-	-	-	55	80	0 / 7	13	2)
0820019313	6,9	-	9,4	72	88		14	-
0820019310	-	12,6	-	72	88		14	-
0820019361	-	-	-	82	57	0 / 7	14	-
0820019976	-	-	-	72	88	0 / 7		
0820019978	-	-	-	55	80	0 / 10	14	1); 3)
0820019302	-	11	-	72	88	0 / 7	14	-
0820019327	-	11	-	55	80	0 / 10	14	-
0820019301	-	-	-	72	88	0 / 7	14	-
0820019304	-	-	-	55	80	0 / 7	13	2)
0820019303	6,9	-	9,4	72	88	0 / 7	14	-
0820019300	-	12,6	-	72	88	0 / 7	14	-
0820019975	-	-	-	72	88	0 / 7	14	1); 3)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Базовый клапан без катушки

2) малая потребляемая мощность

3) Подходит для ATEX

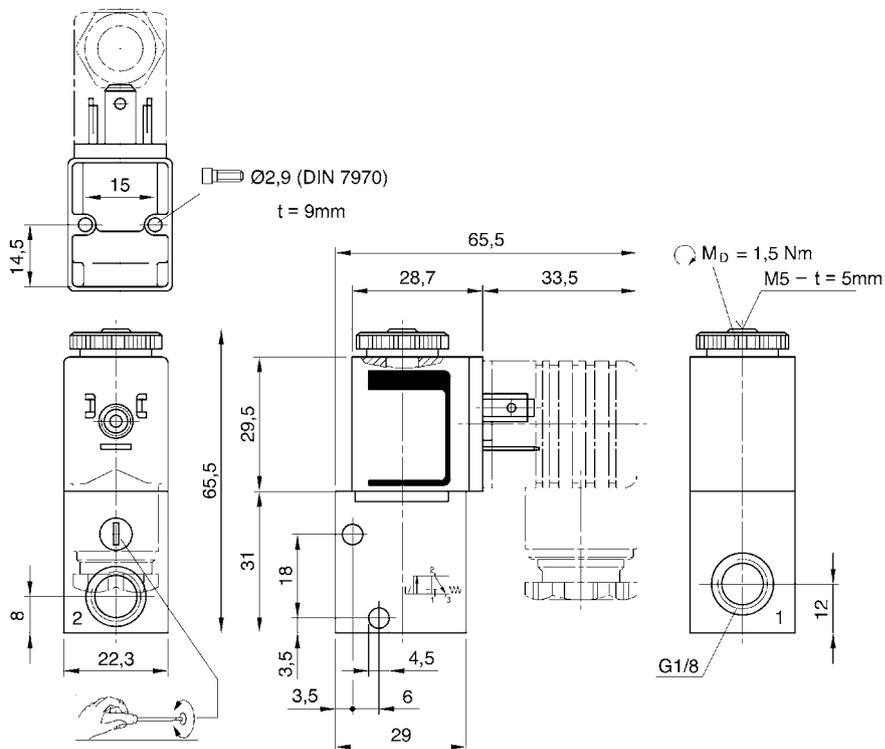
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22

► $Q_n = 55 - 88 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма В ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без

Габариты



00110090

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22

► Qn = 61 - 77 l/min ► Тарельчатый клапан с трубным присоединением ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без



00110071

Конструкция	Клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Qn	
Номинальный поток 1 ► 2	См. таблицу внизу
Номинальный поток 2 ► 3	См. таблицу внизу
Степень защиты С соединением	IP65
Индекс совместимости	См. таблицу внизу
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M3
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Пластмасса
Уплотнения	Фтор-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
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	4,8	-	-	-	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	2,6	-	-	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	12	9,9	8,5	7,3
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	12,6	-	9,7	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	9,4	-	6,9

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Мощность включения	Номер материала
		Вход	Сброс сж.воз духа	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц					
				24 В	-	-	4,8	-	-	-	0820019641
				24 В	-	-	2,6	-	-	-	0820019644
				-	24 В	-	-	8,5	7,3	12	0820019642
				-	230 В	-	-	9,7	-	12,6	0820019640

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22

► Qn = 61 - 77 l/min ► Тарельчатый клапан с трубным присоединением ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма В ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха		Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Мощ-	Мощ-	Номер материала
		Вход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	
							[W]	[ВА]	[ВА]	[ВА]	
		-	M5	-	-	-	-	-	-	-	0820019968
		M5	-	24 В	-	-	4,8	-	-	-	0820019691 0820019961
	-	-	M5	24 В	-	110 В	4,8	-	6,9	-	0820019631 0820019633
	-	-	M5	-	-	-	-	-	-	-	0820019967
	-	M5	-	24 В	-	-	4,8	-	-	-	0820019681
		-	M5	24 В	-	-	4,8	-	-	-	0820019616
		-	M5	-	-	-	-	-	-	-	0820019965

Номер материала	Мощность включения	Показатель расхода		Рабочее давление мин./макс.	Индекс совместимости	Вес	Прим.
		Пер. ток 60 Гц	Qn				
	[ВА]		[l/min]	[бар]		[кг]	
0820019641	-			0 / 10	14		-
0820019644	-			0 / 7	13		3)
0820019642	9,9	61	74	0 / 10	14	0,096	-
0820019640	-			0 / 10	14		-
0820019968	-	61	74	0 / 10	14	0,041	1); 2); 4)
0820019691	-	61	74	0 / 10	14	0,096	-
0820019961	-	61	74	0 / 10	14	0,041	1); 2); 4)
0820019631	-	61	74	0 / 10	14		-
0820019633	9,4	61	74	0 / 10	14	0,096	-
0820019967	-	61	74	0 / 10	14	0,041	1); 2); 4)
0820019681	-	61	74	0 / 10	14	0,096	-
0820019616	-	75	77	0 / 7	14	0,096	-
0820019965	-	75	77	0 / 7	14	0,041	1); 2); 4)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) не комбинируется с катушкой с меньшей потребляемой мощностью

2) Базовый клапан без катушки

3) малая потребляемая мощность

4) Подходит для АТЕХ

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

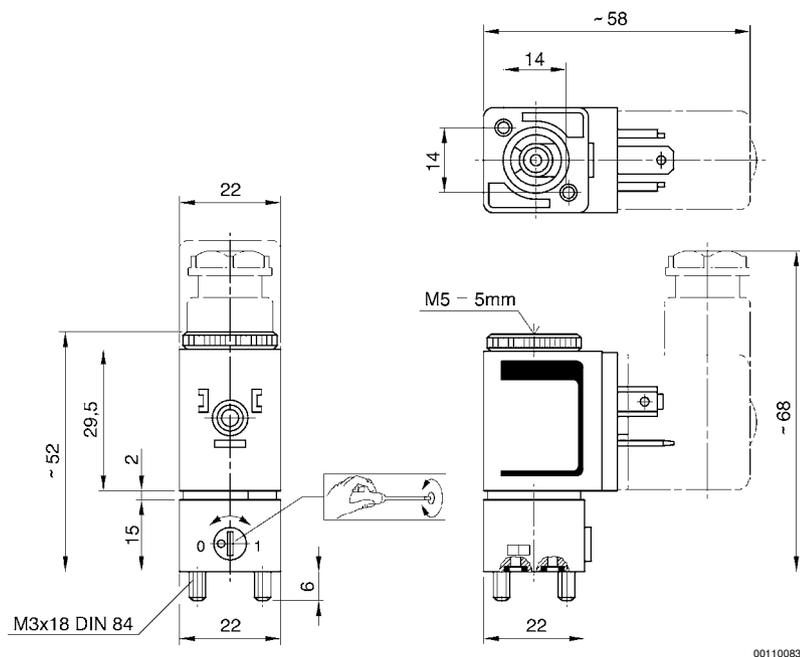
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO22

 ▶ $Q_n = 61 - 77 \text{ l/min}$ ▶ Тарельчатый клапан с трубным присоединением ▶ Электрическое присоединение:
 Разъем, ISO 6952, форма В ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без

Габариты


Пневмораспределители ► С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO35

► Н.О. ► Qn = 110 - 130 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



17244

Конструкция	Клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	0 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	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Qn	
Номинальный поток 2 ► 3	120 l/min
Степень защиты С соединением	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M5
Материалы:	
Уплотнения	Фтор-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			
						W	ВА	ВА
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	8	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	-	-
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	-	-
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	21	14

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				пост. тока
								[W]	[ВА]		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	-	-	8	-	0820005201	
					-	24 В	-	-	-	-	0820005203
					-	-	110 В	-	-	-	0820005202
					-	230 В	-	-	14	-	0820005200
					24 В	-	-	8	-	-	0820005251
					-	24 В	-	-	-	-	0820005253
-	-	110 В	-	-	-	0820005252					
-	230 В	-	-	14	-	0820005250					

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO35

► Н.О. ► $Q_n = 110 - 130 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

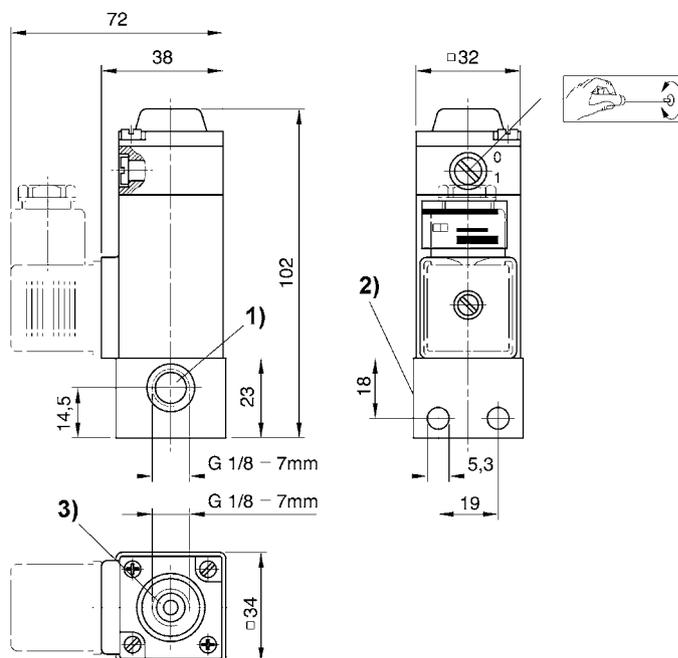
Номер материала	Мощность включения Пер. ток 50 Гц	Показатель расхода		Прим.
		[ВА]	Q_n 1 ► 2 [l/min]	
0820005201	-	-	110	1)
0820005203	-	-		1)
0820005202	-	-		1)
0820005200	21	-		1)
0820005251	-	-		2)
0820005253	-	-		2)
0820005252	-	-		2)
0820005250	21	-		2)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Отдельный присоединительный клапан

2) Распределитель коллективного присоединения

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

Отдельный присоединительный клапан

00110104

1) Присоединение 1

2) Присоединение 2

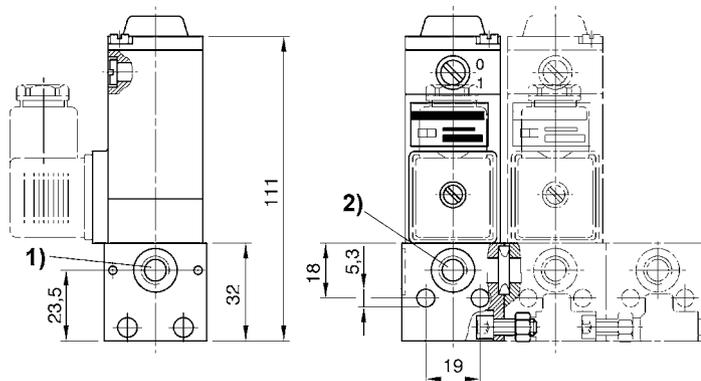
3) Присоединение 3

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO35

▶ Н.О. ▶ $Q_n = 110 - 130 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Распределитель коллективного присоединения



- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
3/2 -пневмораспределитель, Серия DO35

▶ Н.З. ▶ Qn = 130 - 140 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



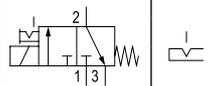
00110100

Конструкция	Клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	0 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	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Qn	
Номинальный поток 2 ▶ 3	120 l/min
Степень защиты С соединением	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M5
Материалы:	
Уплотнения	Фтор-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			
						W	ВА	ВА
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	8	-	-
-	24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	21	14
-	-	110 В	-	-	-10% / +10%	-	21	14
-	230 В	-	-	-10% / +10%	-	-	21	14

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощ-	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
								[W]	[ВА]	
	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	-	-	8	-	0820005101	
				-	24 В	-	-	14	0820005103	
				-	-	110 В	-	14	0820005102	
				-	230 В	-	-	14	0820005100	
				24 В	-	-	8	-	0820005151	
				-	24 В	-	-	14	0820005153	
				-	-	110 В	-	14	0820005152	
				-	230 В	-	-	14	0820005150	

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO35

▶ Н.З. ▶ $Q_n = 130 - 140 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Номер материала	Мощность включения Пер. ток 50 Гц [ВА]	Показатель расхода Q_n 1▶2 [l/min]	Прим.
0820005101	-	140	1)
0820005103	21		1)
0820005102	21		1)
0820005100	21		1)
0820005151	-		2)
0820005153	21		2)
0820005152	21		2)
0820005150	21		2)

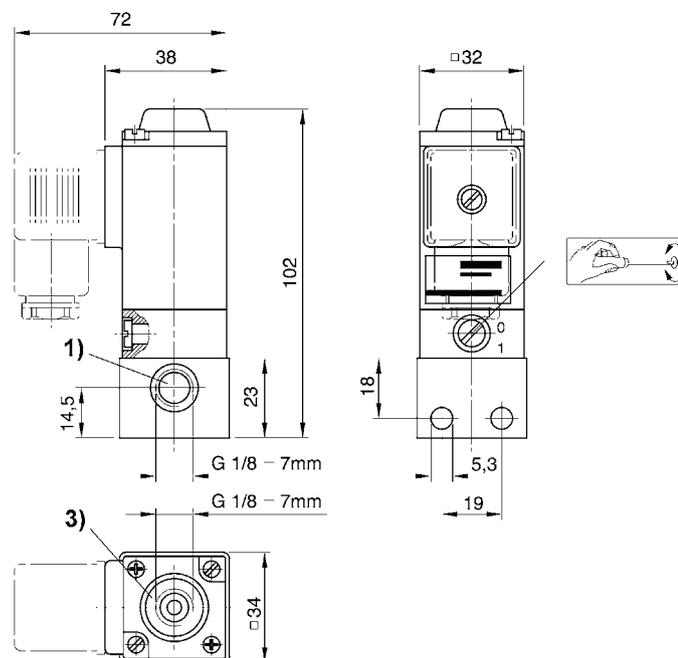
ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Отдельный соединительный клапан

2) Распределитель коллективного присоединения

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

Отдельный соединительный клапан



00110101

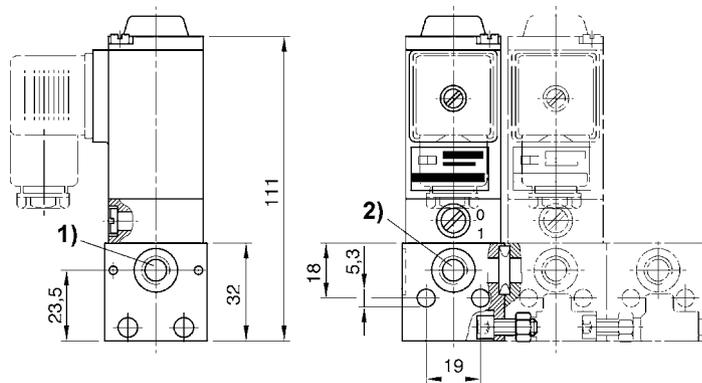
- 1) Присоединение 1
3) Присоединение 3

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO35

▶ Н.З. ▶ $Q_n = 130 - 140 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

Распределитель коллективного присоединения



00110102

Объем поставки: 2 цилиндр. винта M5x12, 2 гайки M5 DIN 934, 1 кольца круглого сечения

- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия DO
Принадлежности

Электророзъемы розетка, Серия CN1

▶ 18 мм ▶ ISO 4400, форма A ▶ Электророзъемы розетка, Форма A

Окружающая температура мин./макс.

-40°C / +90°C

Степень защиты

IP65

Момент затяжки крепежного винта

0,4 Nm



00110264_a

Технические примечания

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

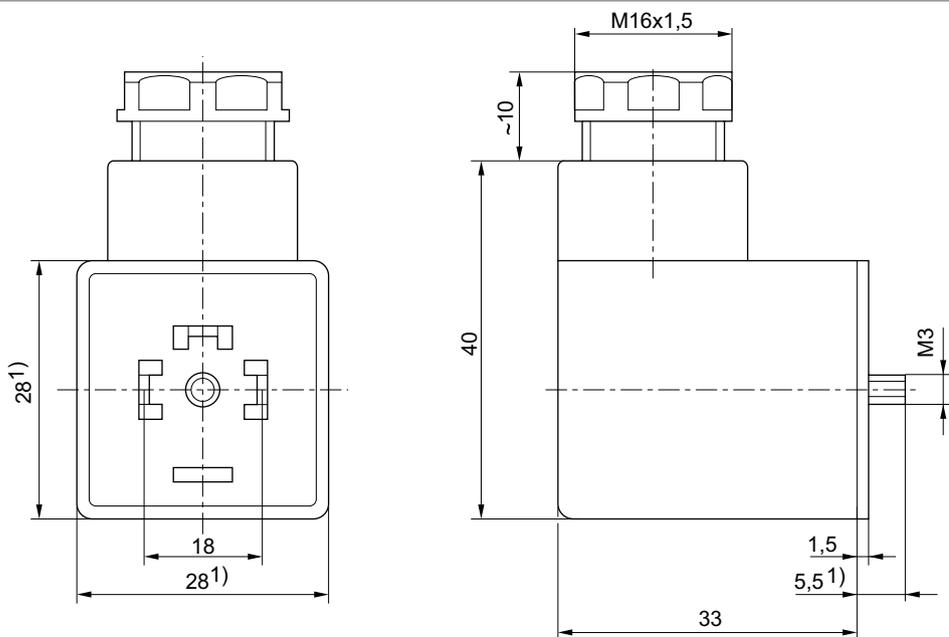
	Винты для монтажа эл.кабеля	Рабочее напряжение		Распределение штыр. выводов	Кабельный вывод	Схемная защита	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Номер материала
		Пер. ток [В]	пост. тока [В]					
	M16x1,5	24	24	2+E	под углом 90°	Z-диод	6 / 8	1834484101
	M16x1,5	110 230	110 230	2+E	под углом 90°	Варистор	6 / 8	1834484102 1834484103

Номер материала	Возможное количество штепсельных разъемов 1	Индикация состояния	Светодиодный индикатор состояния	Цвет корпуса	Вес	Прим.
					[кг]	
1834484101	4 позиции через 90°	1 СДИ (светодиодная индикация)	Желтый	Прозрачный	0,03	3); 4)
1834484102 1834484103	4 позиции через 90°	2 СДИ (светодиодная индикация)	Красный	Прозрачный	0,03	2); 5); 5) 2); 4)

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

Серия DO

Принадлежности

Габариты


00110274

1) Макс.

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.

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

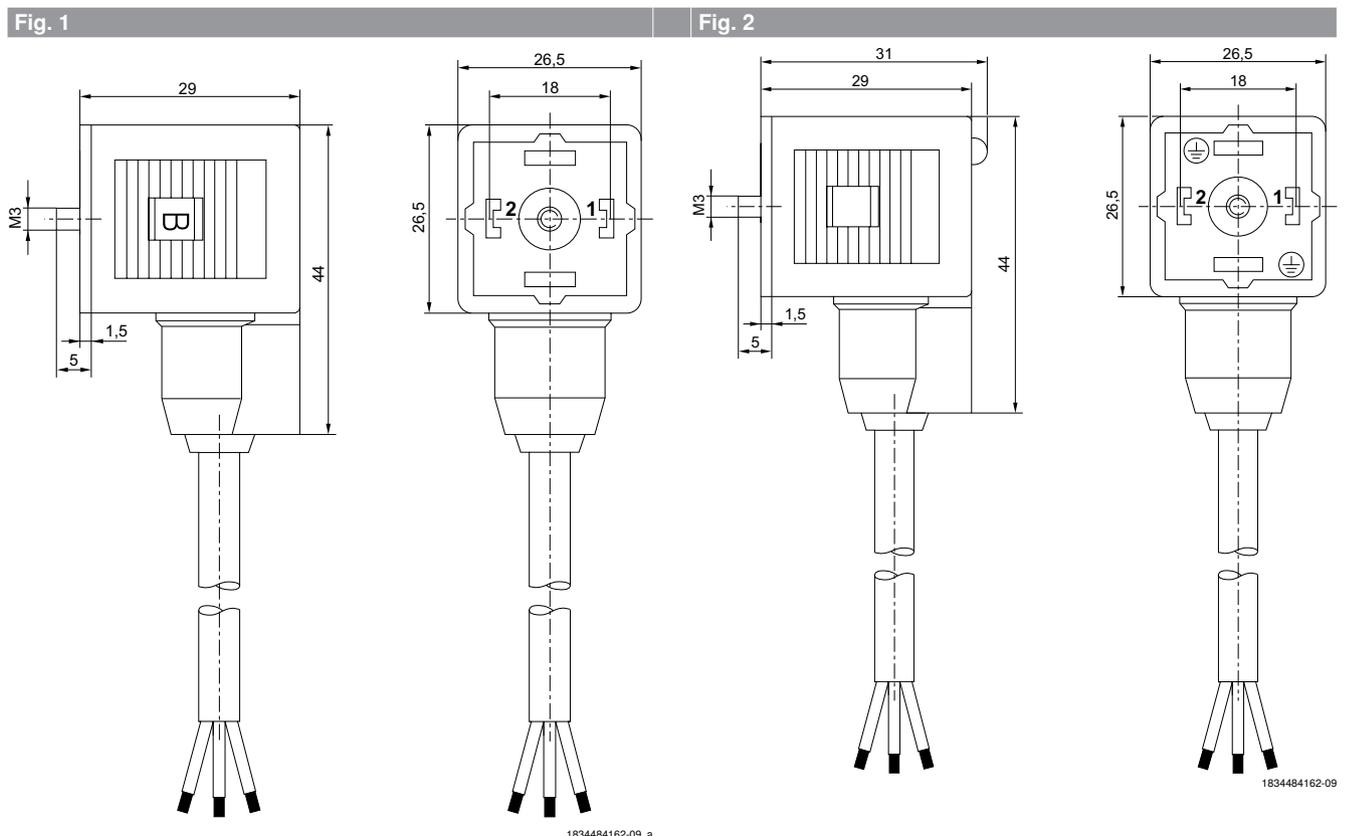
Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия DO
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
	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



Серия DO

Принадлежности

Электроразъемы розетка, Серия CN1

▶ 10 мм ▶ ISO 6952, форма B ▶ Электроразъемы розетка, Форма B



00110264_b

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

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

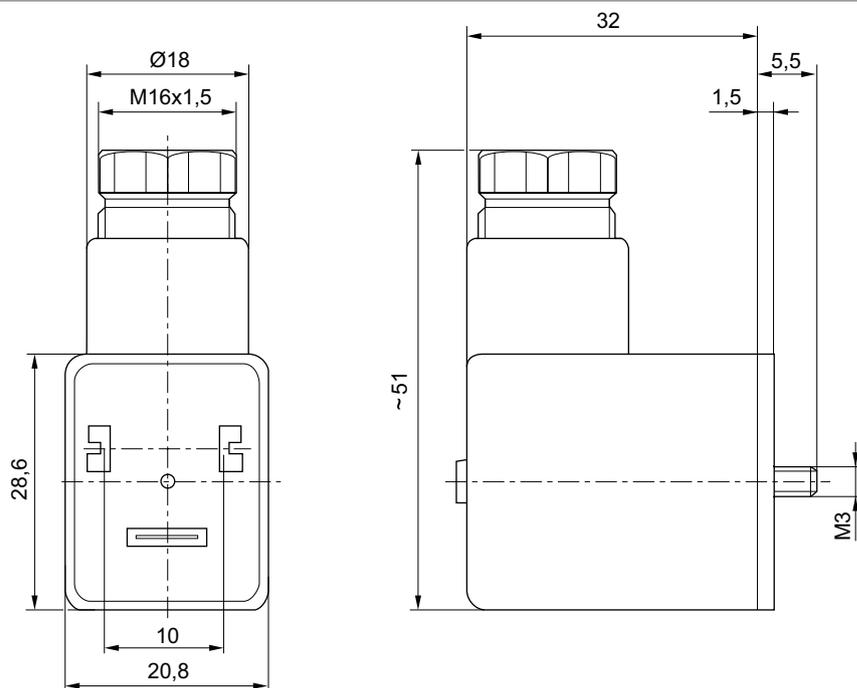
	Рабочее напряжение		Ток, макс.	Распределение штыр. выводов	Кабельный вывод	Схемная защита	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Номер материала
	Пер. ток	пост. тока						
	[В]	[В]	[А]				[мм]	
	-	300	10	2+E	под углом 90°	-	5 / 8	1834484096
	24	24	-	2+E	под углом 90°	Z-диод	6 / 8	1834484104
	110	-	-	2+E	под углом 90°	Варистор	6 / 8	1834484105
	230	-	-	2+E	под углом 90°	Варистор	6 / 8	1834484106

Номер материала	Возможное количество штепсельных разъемов 1	Индикация состояния	Светодиодный индикатор состояния	Цвет корпуса	Вес	Рис.	Прим.
1834484096	2 позиции через 180 градусов	-	-	Черный	0,02	Fig. 1	1); 3)
1834484104	2 позиции через 180 градусов	1 СДИ (светодиодная индикация)	Желтый	Прозрачный	0,02	Fig. 2	1); 4)
1834484105 1834484106	2 позиции через 180 градусов	2 СДИ (светодиодная индикация)	Красный/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

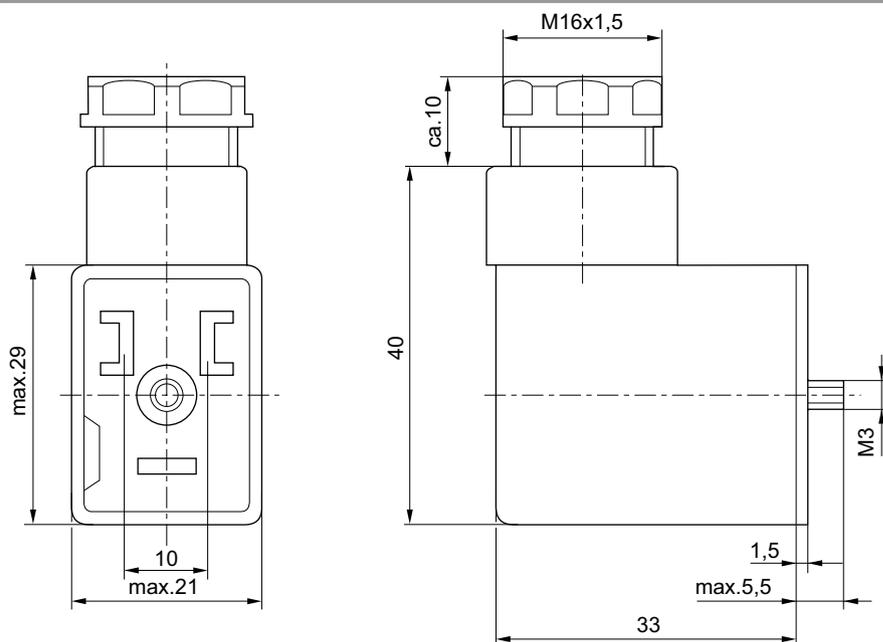
Серия DO
Принадлежности

Fig. 1



00110261_c

Fig. 2



00110275

Серия DO

Принадлежности

Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1

▶ ISO 6952, форма B ▶ с кабелем ▶ 10 мм



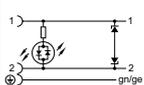
00110292_a

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

Материалы:	
Цвет корпуса	Черный
Уплотнения	Натуральный каучук / Бутадиен-каучук

Технические примечания

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

	Рабочее напряжение Макс.		Ток, макс. [A]	Схемная защита	Распределение штыр. выводов	Свето-диодный индикатор состояния	Длина кабеля L [м]	Вес [кг]	Рис.	Номер материала
	[В пер. тока]	[В пост. тока]								
	24	24	10	Z-диод	2+E	Желтый	3	0,2	Fig. 1	1834484152
							3	0,2	Fig. 2	1834484153
							5	0,31	Fig. 1	1834484154
							5	0,31	Fig. 2	1834484155

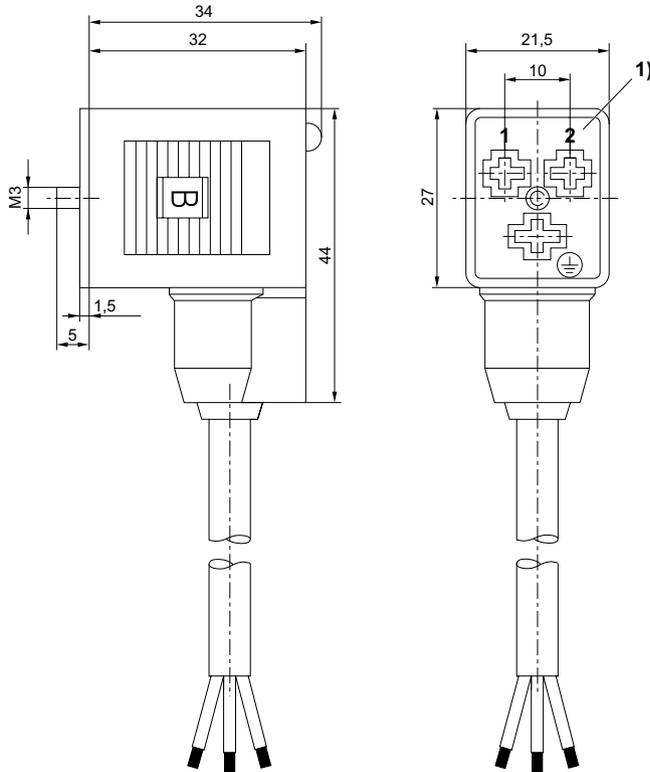
Номер материала	Прим.
1834484152	1)
1834484153	
1834484154	
1834484155	

1) Поставка, вкл. прокладку

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

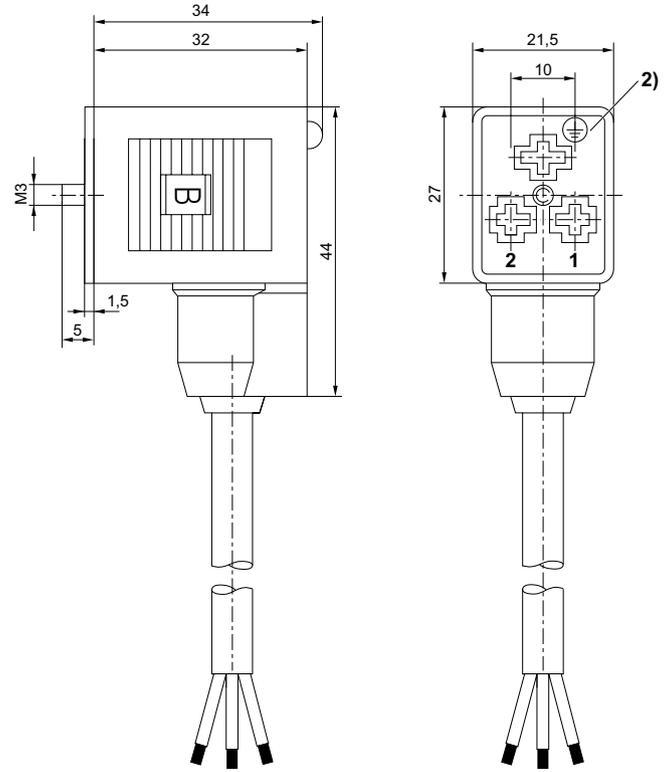
Серия DO
Принадлежности

Fig. 1



1) 0° вкладыш втулки

Fig. 2



2) 180° вкладыш втулки

Электророзъемы розетка, Серия CN1

▶ 8 мм ▶ ISO 15217, форма С ▶ Электророзъемы розетка, Форма С



P894_220

Окружающая температура мин./макс.

-40°C / +90°C

Степень защиты

IP65

Момент затяжки крепежного винта

0,4 Nm

Материалы:

Корпус

Полиамид

Технические примечания

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

Серия DO

Принадлежности

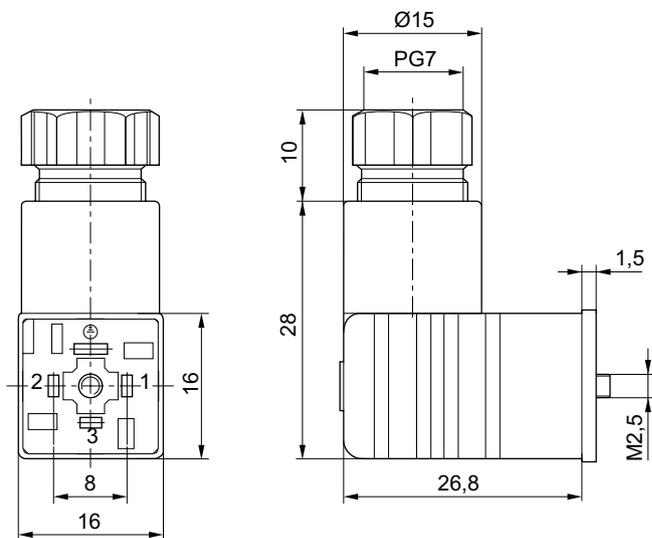
	Винты для монтажа эл.кабеля	Рабочее напряжение		Ток, макс.	Распределение штыр. выводов	Кабельный вывод	Схемная защита	Номер материала
		Пер. ток	пост. тока	[A]				
		[В]	[В]	[A]				
	M12x1,5 PG 7	250	300	6	2+E	под углом 90°	-	1834484187 8941012202
	M12x1,5	24	24	-	2+E	под углом 90°	Z-диод	4402050330

Номер материала	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Возможное количество штепсельных разъемов 1	Индикация состояния	Светодиодный индикатор состояния	Цвет корпуса	Вес	Рис.	Прим.
	[мм]					[кг]		
1834484187 8941012202	4 / 6	4 позиции через 90°	-	-	Черный	0,012	Fig. 1 Fig. 2	1); 2) 1)
4402050330	-	4 позиции через 90°	1 СДИ (светодиодная индикация)	Зеленый	Прозрачный	0,014	Fig. 3	-

1) Профильное уплотнение

2) Прокладка: Натуральный каучук / Бутадиен-каучук

Fig. 1



00110255

Серия DO

Принадлежности

Fig. 2

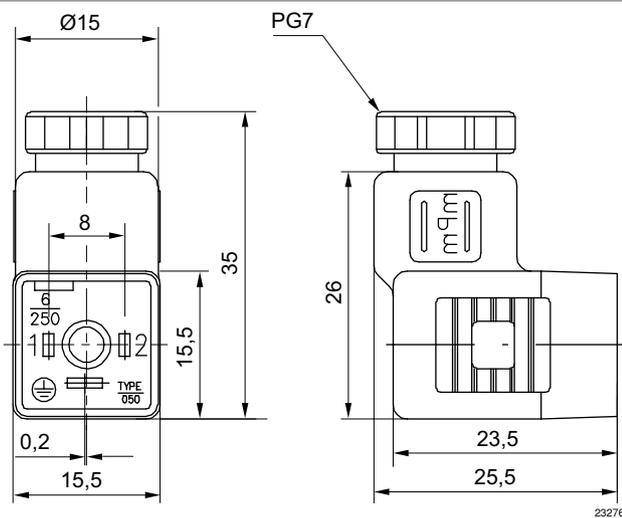
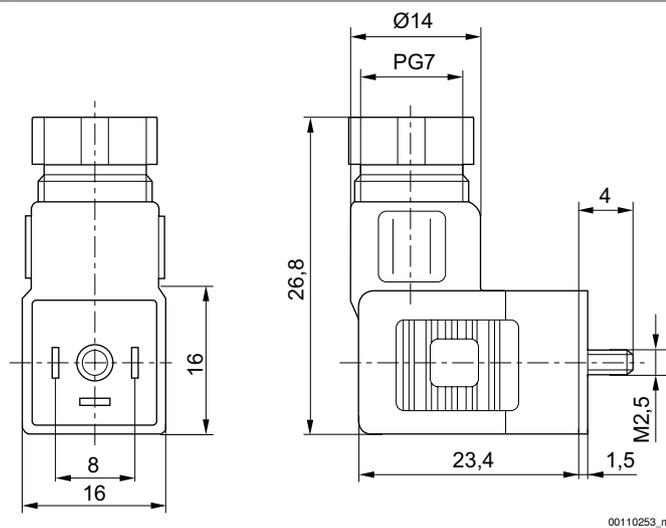


Fig. 3



Серия DO

Принадлежности

Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1

▶ ISO 15217, форма С ▶ с кабелем ▶ 8 мм



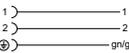
24154

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

Материалы:
 Уплотнения Натуральный каучук / Бутадиен-каучук

Технические примечания

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

	Рабочее напряжение Макс.		Ток, макс.	Схемная защита	Распределение штыр. выводов	Светодиодный индикатор состояния	Длина кабеля L	Вес	Рис.	Номер материала
	[В пер. тока]	[В пост. тока]	[А]							
	230	230	6	-	2+E	-	3	0,183	Fig. 1	1834484212
							3	0,183	Fig. 2	1834484213
							5	0,308	Fig. 1	1834484214
							5	0,308	Fig. 2	1834484215
	24	24	6	Z-диод	2+E	Желтый	3	0,185	Fig. 1	1834484204
							3	0,185	Fig. 2	1834484205
							5	0,292	Fig. 1	1834484206
	230	230	6	Варистор	2+E	Желтый	3	0,171	Fig. 1	1834484208
							3	0,194	Fig. 2	1834484209
							5	0,297	Fig. 1	1834484210
							5	0,285	Fig. 2	1834484211

Номер материала	Прим.
1834484212	
1834484213	
1834484214	
1834484215	
1834484204	
1834484205	
1834484206	1)
1834484207	

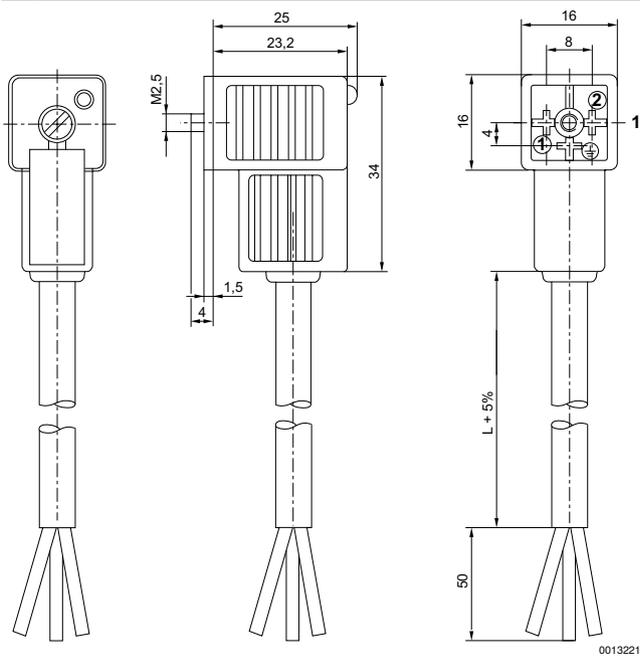
1) Поставка, вкл. прокладку

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия DO
Принадлежности

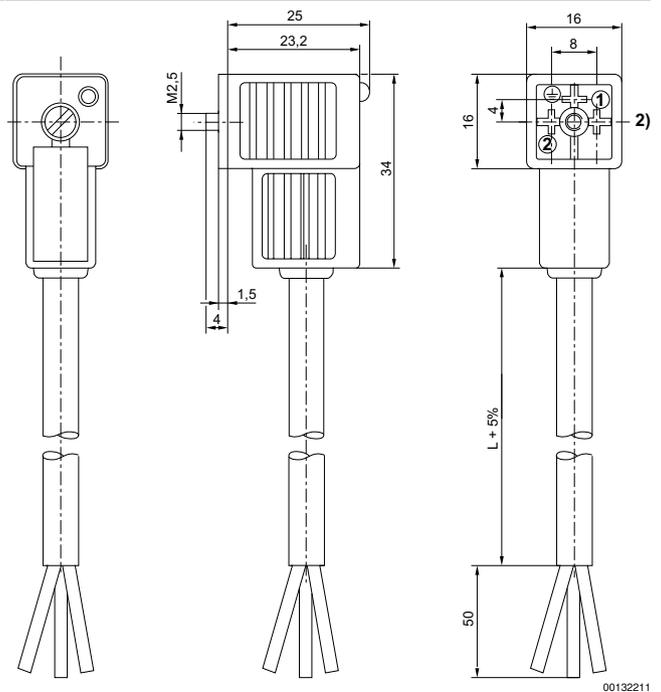
Номер материала	Прим.
1834484208	
1834484209	
1834484210	1)
1834484211	
1) Поставка, вкл. прокладку	

Fig. 1



1) 0° вкладыш втулки

Fig. 2



2) 180° вкладыш втулки

Катушка, Серия CO1
► Форма А ► Ширина катушек 30 мм

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

Материалы:
Корпус

EN 175301-803, форма А
Разъем
-- / +50 °C
IP65
100 %

Термопластичный эластомер

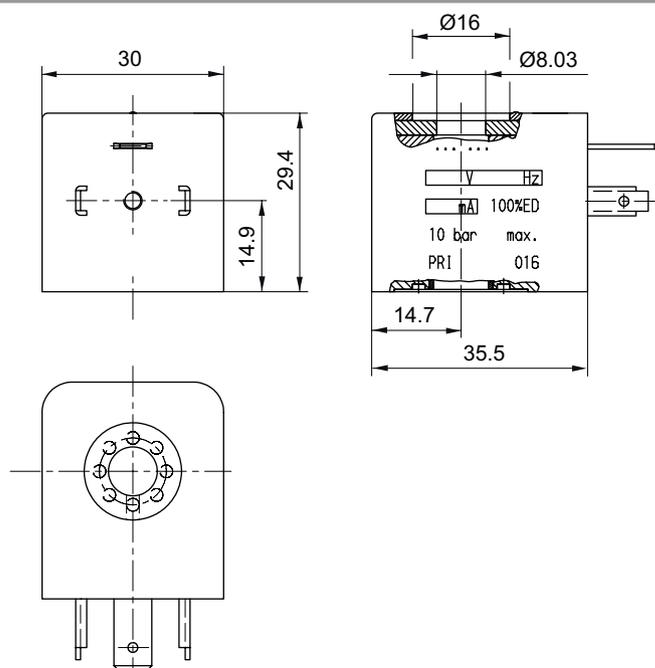
Серия DO

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	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
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	2,7	-	-	-	-
-	24 В	24 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	-	-	5,2	3,9
-	110 В	110 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	-	-	4,8	3,6
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	-	-	5,6	4,2
110 В	220 В	230 В	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	6	11,5	12,6	8	9,1
-	110 В	110 В	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	11,5	10,8	8	6,4
12 В	24 В	24 В	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	6,2	11,5	9,5	7,4	5,2
24 В	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	4,4	-	-	-	-

	Рабочее напряжение			Индекс совместимости	Вес	Номер материала
	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 60 Гц			
						[кг]
	-	24 В	-	14	0,096	5420897022
	24 В	-	24 В	14	0,096	5428117022
	110 В	-	110 В	14	0,096	5428117072
	230 В	-	230 В	14	0,096	5428117082
	220 В	110 В	230 В	15	0,11	1824210220
	110 В	-	110 В	15	0,11	1824210221
	24 В	12 В	24 В	15	0,11	1824210222
	-	24 В	-	15	0,11	1824210223

Габариты



00135722

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия DO
ПринадлежностиКатушка, Серия CO1
▶ Форма В ▶ Ширина катушек 22 мм

00135726

Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803, форма В
Электрические присоединения	Разъем
Окружающая температура мин./макс.	-- / +50°C
Степень защиты с электроразъемом / штекер	IP65
Длительность включения ED	100 %

Материалы:	
Корпус	Термопластичный эластомер

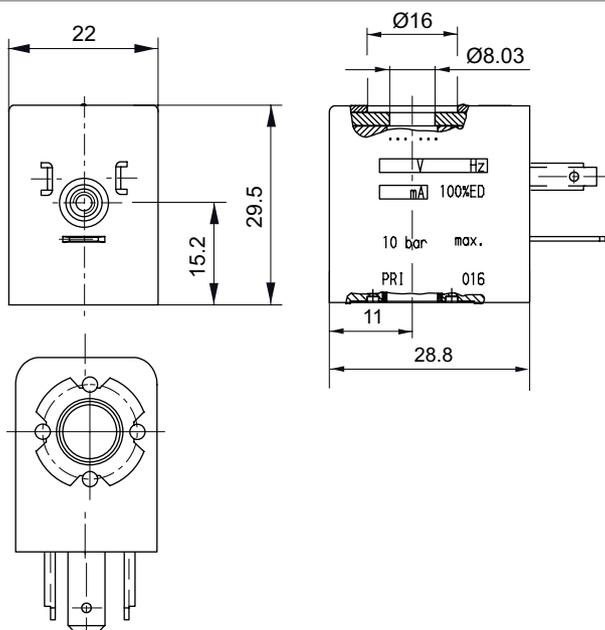
Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
24 В	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	2,6	-	-	-	-
110 В	220 В	230 В	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	4,9	12,6	10,2	9,7	7,9
60 В	110 В	110 В	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	5,9	11	9,4	8,4	6,8
12 В	24 В	24 В	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	5,5	12	9,9	8,9	7,3
48 В	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	5	-	-	-	-
24 В	48 В	48 В	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	4,8	10,5	9,4	7,7	6,2

	Рабочее напряжение			Индекс совместимости	Вес	Номер материала
	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 60 Гц			
						[кг]
	-	24 В	-	13	0,07	1824210245
	220 В	110 В	230 В	14		1824210235
	110 В	60 В	110 В	14		1824210237
	24 В	12 В	24 В	14		1824210239
	-	48 В	-	14		1824210241
	48 В	24 В	48 В	14		1824210243

Серия DO

Принадлежности

Габариты



00135723

Катушка, Серия CO1

► Кабель с кабельной розеткой ► Ширина катушек 30 mm ► 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 IIIC T 130 °C Db IP65

-20 °C / +50 °C

IP65

100 %

14

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	-	-

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

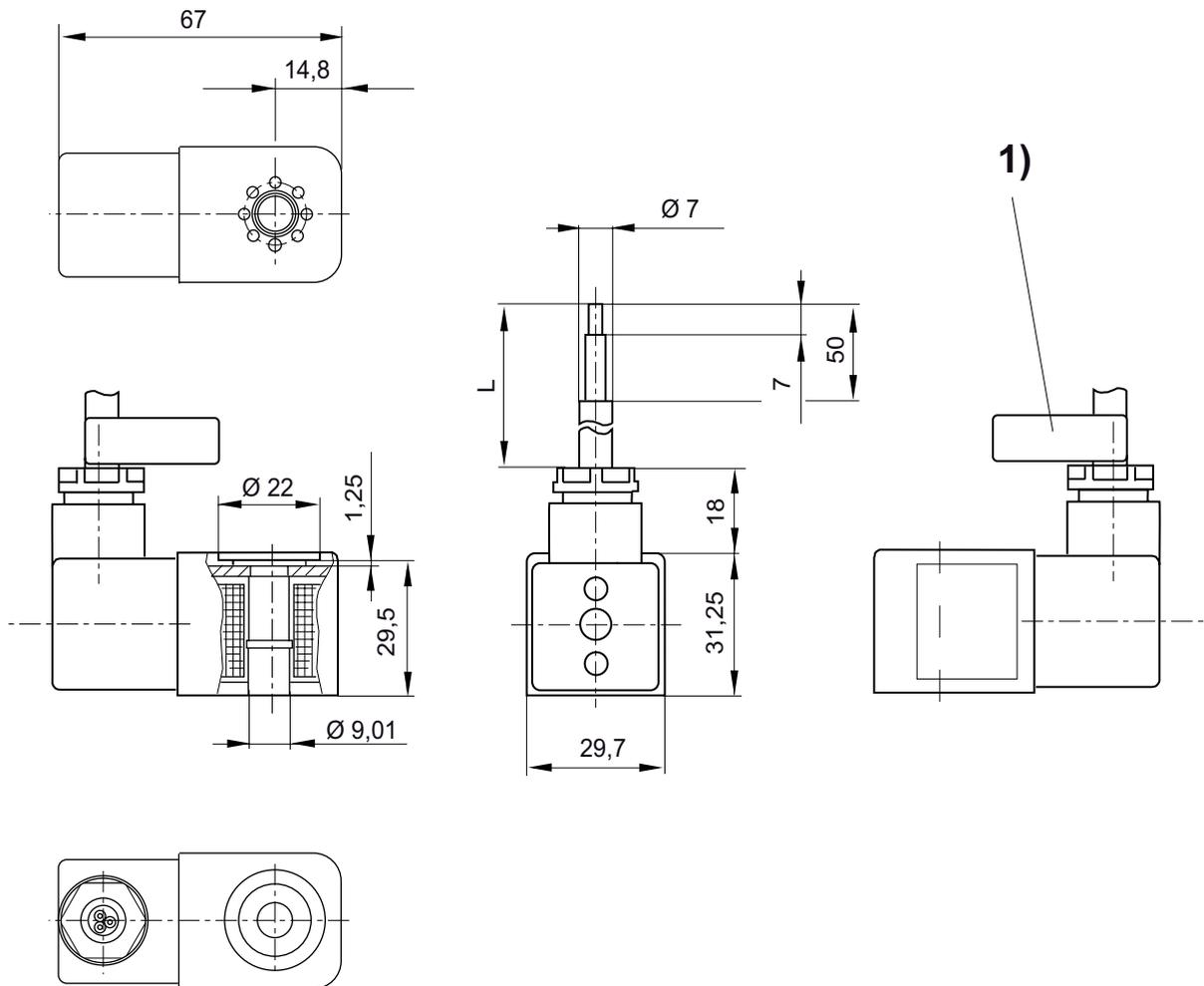
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия DO
Принадлежности

	Рабочее напряжение			Длина кабеля L	Вес	Номер материала
	Пер. ток 50 Гц	пост. тока	Пер. ток 60 Гц			
				[м]	[кг]	
	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

Габариты



L = Длина кабеля

1) Лента для маркировки кабеля с номером серии

00129906

Серия DO

Принадлежности

Блок для коллективного присоединения, Серия DO10

► подвод сжатого воздуха: M3



00110047

Конструкция	Отдельное разъемное проводное соединение
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 8 bar
Шаг фиксирования	11 mm
Крепежный винт	M1,6
Выход пнев. присоединения (2,4)	Сбоку
Сброс сж. воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
Материалы:	
Монтажная плата	Алюминий

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“.

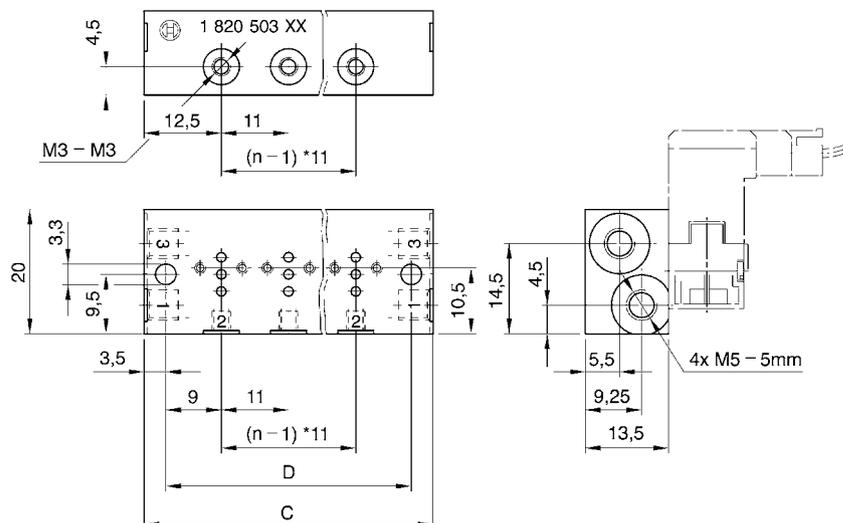
Присоединение сжатого воздуха			Количество позиций клапанов	Вес	Номер материала
Вход	Выход	Сброс сж. воздуха			
[1]	[2 / 4]	[3 / 5]		[кг]	
M5	M3	M5	2	0,022	1825503495
			3	0,03	1825503496
			4	0,037	1825503497
			5	0,044	1825503498
			6	0,51	1825503499
			7	0,058	1825503500
			8	0,065	1825503501
			9	0,071	1825503502
			10	0,077	1825503503

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия DO
Принадлежности

Габариты



00110050

Номер материала	C	D									
1825503495	36	29									
1825503496	47	40									
1825503497	58	51									
1825503498	69	62									
1825503499	80	73									
1825503500	91	84									
1825503501	102	95									
1825503502	113	106									
1825503503	124	117									

Глухая плита, Серия DO10



00110048

Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-10°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 8 bar
Количество позиций клапанов	1
Шаг фиксирования	11 mm
Крепежный винт	M1,6

Материалы:	Алюминий
Корпус	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Уплотнения	сталь, оцинкованный
Винты	

Серия DO

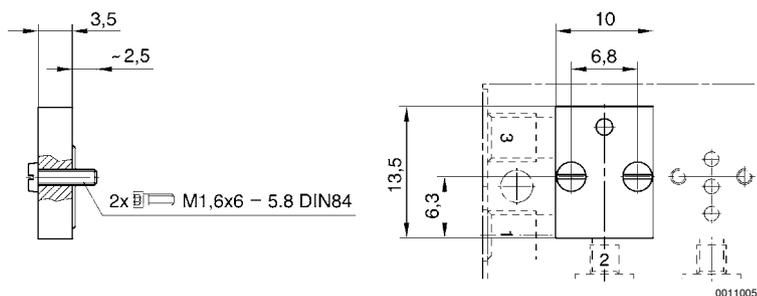
Принадлежности

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“.

	Вес	Номер материала
	[кг]	
	0,101	1825503504
Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты		

Габариты



Блок для коллективного присоединения, Серия DO16

► подвод сжатого воздуха: M5



00110056

Конструкция	Отдельное разъемное проводное соединение
Окружающая температура мин./макс.	-15 °С / +50 °С
Температура среды мин./макс.	-15 °С / +50 °С
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
Шаг фиксирования	18 mm
Поверхность	анодированный
Крепежный винт	M3
Выход пнев. присоединения (2,4)	Сбоку
Сброс сж. воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)

Материалы:

Монтажная плата

Алюминий

Технические примечания

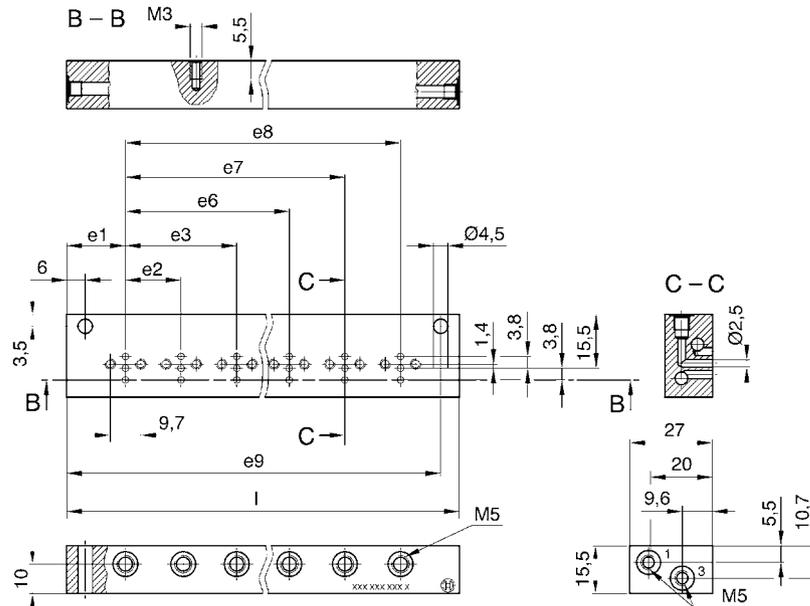
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °С ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °С.
- Содержание масла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

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия DO
Принадлежности

Присоединение сжатого воздуха			Количество позиций клапанов	Вес	Номер матери- риала
Вход	Выход	Сброс сж.воз духа			
[1]	[2 / 4]	[3 / 5]		[кг]	
M5	M5	M5	1	0,039	1825503853
			2	0,061	1825503854
			3	0,076	1825503855
			4	0,098	1825503856
			5	0,11	1825503857
			6	0,135	1825503858
			8	0,17	1825503859

Габариты



00110063

Номер матери- риала	I	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	Вес кг
1825503853	38	19	-	-	-	-	-	-	-	32	0,039
1825503854	56	19	18	-	-	-	-	-	-	50	0,061
1825503855	74	19	18	36	-	-	-	-	-	68	0,076
1825503856	92	19	18	36	54	-	-	-	-	86	0,098
1825503857	110	19	18	36	54	72	-	-	-	104	0,11
1825503858	128	19	18	36	54	72	90	-	-	122	0,135
1825503859	164	19	18	36	54	72	90	108	126	158	0,17

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Серия DO

Принадлежности

Блок для коллективного присоединения, Серия DO16

► подвод сжатого воздуха: Ø 4x1



00110056

Конструкция	Отдельное разъемное проводное соединение
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
Шаг фиксирования	18 mm
Поверхность	анодированный
Крепежный винт	M3
Выход пнев. присоединения (2,4)	Сбоку
Сброс сж. воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
Материалы:	
Монтажная плата	Алюминий
Быстроразъемное соединение	Латунь

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“.

Присоединение сжатого воздуха			Количество позиций клапанов	Вес	Номер материала
Вход	Выход	Сброс сж. воздуха			
[1]	[2 / 4]	[3 / 5]		[кг]	
M5	Ø 4x1	M5	1	0,052	1825503860
			2	0,075	1825503861
			3	0,103	1825503862
			4	0,13	1825503863
			5	0,155	1825503864
			6	0,173	1825503865
			8	0,239	1825503866

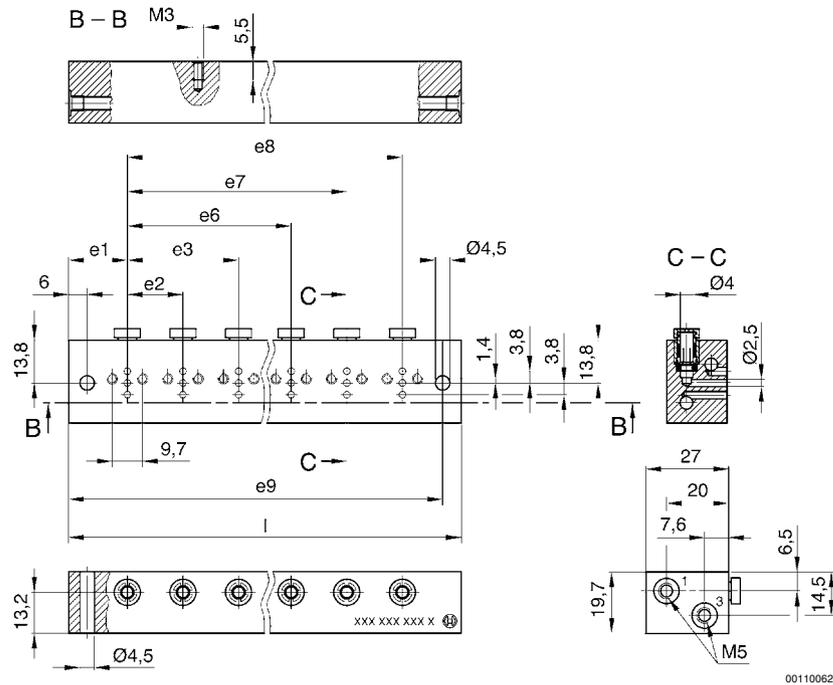
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия DO
Принадлежности

Габариты



00110062

Номер материала	l	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	Вес кг
1825503860	38	19	-	-	-	-	-	-	-	32	0,052
1825503861	56	19	18	-	-	-	-	-	-	50	0,075
1825503862	74	19	18	36	-	-	-	-	-	68	0,103
1825503863	92	19	18	36	54	-	-	-	-	86	0,13
1825503864	110	19	18	36	54	72	-	-	-	104	0,155
1825503865	128	19	18	36	54	72	90	-	-	122	0,173
1825503866	164	19	18	36	54	72	90	108	126	158	0,239

Глухая плита, Серия DO16



00110058

Окружающая температура мин./макс.

-15°C / +50°C

Температура среды мин./макс.

-15°C / +50°C

Рабочая среда

Сжатый воздух

Рабочее давление мин./макс.

0 bar / 10 bar

Количество позиций клапанов

1

Шаг фиксирования

18 mm

Крепежный винт

M3

Материалы:

Корпус

Полиамид

Винты

сталь, оцинкованный

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Серия DO

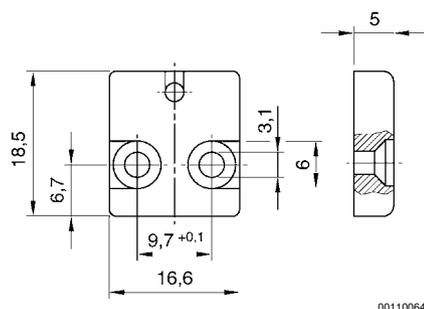
Принадлежности

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“.

	Вес	Номер материала
	[кг]	
	0,004	1825503390
Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты		

Габариты



Блок для коллективного присоединения, Серия DO22

► подвод сжатого воздуха: M5



Рабочая среда
Сброс сж.воздуха (3,5)

Материалы:
Монтажная плита

Сжатый воздух
Со встроенным выхлопом (3/5)

Алюминий

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“.

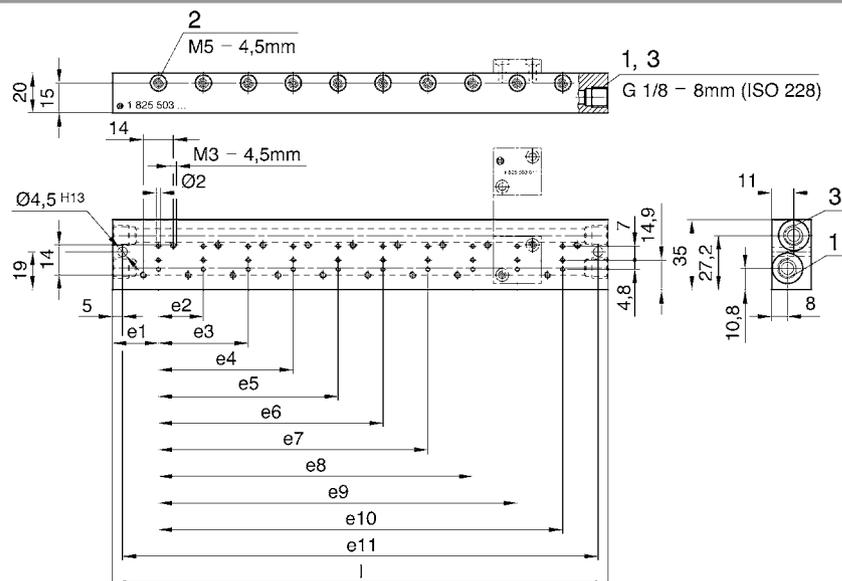
Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия DO
Принадлежности

Присоединение сжатого воздуха			Направление присоединения	Рабочее давление мин./макс.	Количество позиций клапанов	Шаг фиксации	Номер материала
Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Выход				
[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[2 / 4]				
G 1/8	M5	G 1/8	Сбоку	0 / 10	2 3 4 5 6 7 8 9 10	23	1825503592 1825503593 1825503594 1825503595 1825503596 1825503597 1825503598 1825503599 1825503600

Номер материала	Вес
	[кг]
1825503592	0,11
1825503593	0,15
1825503594	0,189
1825503595	0,189
1825503596	0,27
1825503597	0,306
1825503598	0,353
1825503599	0,389
1825503600	0,427

Габариты



00110078

Серия DO

Принадлежности

Номер материала	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	e10	e11	I
1825503592	22	23	-	-	-	-	-	-	-	-	57	67
1825503593	22	23	46	-	-	-	-	-	-	-	80	90
1825503594	22	23	46	69	-	-	-	-	-	-	103	113
1825503595	22	23	46	69	92	-	-	-	-	-	126	136
1825503596	22	23	46	69	92	115	-	-	-	-	149	159
1825503597	22	23	46	69	92	115	138	-	-	-	173	182
1825503598	22	23	46	69	92	115	138	161	-	-	195	205
1825503599	22	23	46	69	92	115	138	161	184	-	218	228
1825503600	22	23	46	69	92	115	138	161	184	207	241	251

Номер материала	Вес кг											
1825503592	0,11											
1825503593	0,15											
1825503594	0,189											
1825503595	0,189											
1825503596	0,27											
1825503597	0,306											
1825503598	0,353											
1825503599	0,389											
1825503600	0,427											

Блок для коллективного присоединения, Серия DO22

► подвод сжатого воздуха: Ø 4



Конструкция
Рабочая среда
Рабочее давление мин./макс.
Шаг фиксирования
Крепежный винт
Вывод пнев. присоединения (2,4)
Сброс сж.воздуха (3,5)

Отдельное разъемное проводное соединение
Сжатый воздух
0 bar / 10 bar
23 mm
M3
Сбоку
Со встроенным выхлопом (3/5)

Материалы:
Монтажная плата
Быстроразъемное соединение

Алюминий
Латунь

00110074

Технические примечания

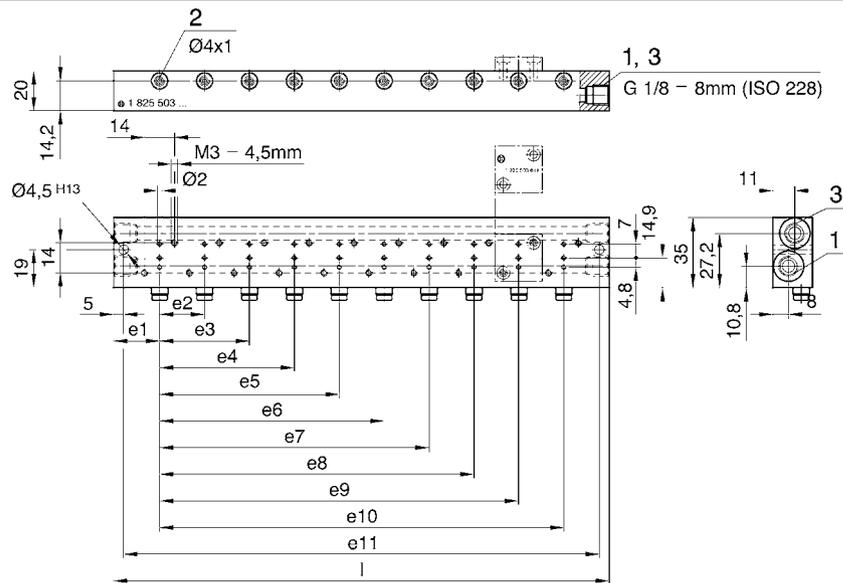
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла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

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия DO
Принадлежности

Присоединение сжатого воздуха			Количество позиций клапанов	Вес	Номер матери- ала
Вход	Выход	Сброс сж.воз духа			
[1]	[2 / 4]	[3 / 5]		[кг]	
G 1/8	Ø 4	G 1/8	2	0,114	1825503602
			3	0,115	1825503603
			4	0,197	1825503604
			5	0,236	1825503605
			6	0,28	1825503606
			7	0,318	1825503607
			8	0,363	1825503608
			9	0,404	1825503609
			10	0,444	1825503610

Габариты



00110079

Номер матери- ала	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	e10	e11	l
1825503602	22	23	-	-	-	-	-	-	-	-	57	67
1825503603	22	23	46	-	-	-	-	-	-	-	80	90
1825503604	22	23	46	69	-	-	-	-	-	-	103	113
1825503605	22	23	46	69	92	-	-	-	-	-	126	136
1825503606	22	23	46	69	92	115	-	-	-	-	149	159
1825503607	22	23	46	69	92	115	138	-	-	-	173	182
1825503608	22	23	46	69	92	115	138	161	-	-	195	205
1825503609	22	23	46	69	92	115	138	161	184	-	218	228
1825503610	22	23	46	69	92	115	138	161	184	207	241	251

Номер матери- ала	Вес кг											
1825503602	0,114											
1825503603	0,115											

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Серия DO

Принадлежности

Номер материала	Вес кг										
1825503604	0,197										
1825503605	0,236										
1825503606	0,28										
1825503607	0,318										
1825503608	0,363										
1825503609	0,404										
1825503610	0,444										

Блок для коллективного присоединения, Серия DO22

► подвод сжатого воздуха: M5



Конструкция
Рабочая среда
Рабочее давление мин./макс.
Шаг фиксирования
Поверхность
Крепежный винт
Выход пнев. присоединения (2,4)
Сброс сж.воздуха (3,5)

Отдельное разъемное проводное соединение
Сжатый воздух
0 bar / 10 bar
23 mm
анодированный
M3
Сбоку
выхлоп сж.воздуха отдельный

Материалы:
Монтажная плата

Алюминий

00110084

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“.

Присоединение сжатого воздуха		Количество позиций клапанов	Вес	Номер материала
Вход	Выход			
[1]	[2 / 4]		[кг]	
G 1/8	M5	1	0,049	1825503318
		2	0,079	1825503319
		3	0,1	1825503320
		4	0,126	1825503321
		5	0,154	1825503322

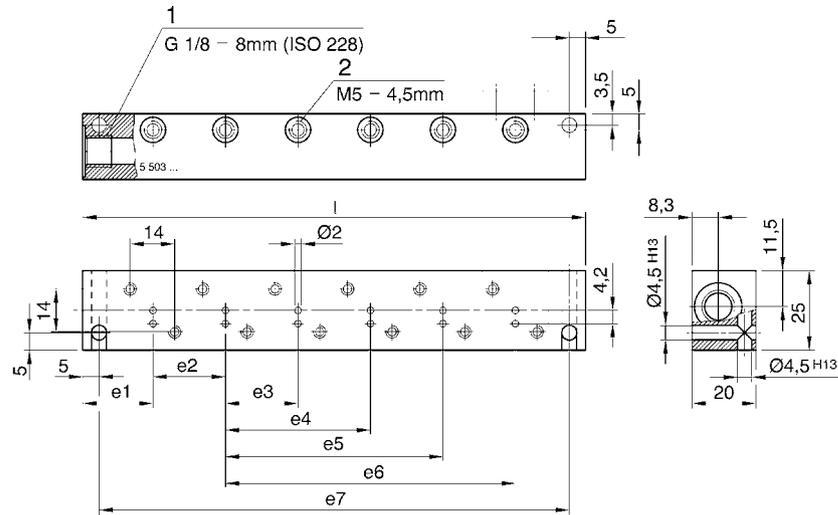
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия DO
Принадлежности

Габариты



Номер материала	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	L	Вес кг			
1825503318	22	–	–	–	–	–	34	44	0,049			
1825503319	22	23	–	–	–	–	57	67	0,079			
1825503320	22	23	46	–	–	–	80	90	0,1			
1825503321	22	23	46	69	–	–	103	113	0,126			
1825503322	22	23	46	69	92	–	126	136	0,154			

Глухая плита, Серия DO22



00110085

Окружающая температура мин./макс.
Температура среды мин./макс.
Рабочая среда
Рабочее давление мин./макс.
Количество позиций клапанов
Шаг фиксирования
Крепежный винт

-10 °C / +50 °C
-10 °C / +50 °C
Сжатый воздух
0 bar / 10 bar
1
23 mm
M3

Материалы:
Корпус
Уплотнения
Винты

Алюминий, анодированный
Акрилонитрил-бутадиен-каучук
сталь, оцинкованный

Технические примечания

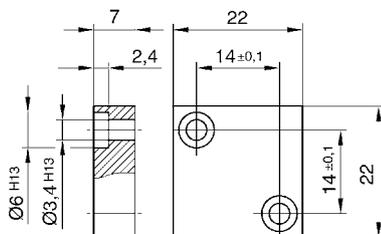
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла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

Серия DO

Принадлежности

Вес	Номер материала
[кг]	
0,011	1825503368

Габариты



00110088

Плита одиночного монтажа, Серия DO22

► подвод сжатого воздуха: M5



00110076

Конструкция
Рабочая среда
Рабочее давление мин./макс.
Количество позиций клапанов
Крепежный винт
Выход пнев. присоединения (2,4)
Сброс сж.воздуха (3,5)

Материалы:
Монтажная плата

Отдельное разъемное проводное соединение
Сжатый воздух
0 bar / 10 bar
1
M3
Сбоку
Со встроенным выхлопом (3/5)

Алюминий

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“.

Присоединение сжатого воздуха			Вес	Номер материала
Вход	Выход	Сброс сж.воздуха		
[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[кг]	
M5	M5	M5	0,135	1825503591

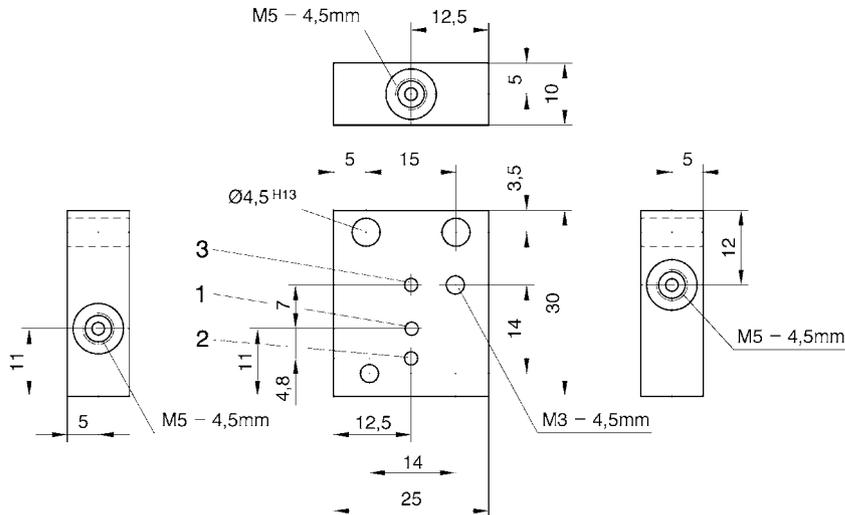
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия DO
Принадлежности

Габариты



00110081

Запорный винт, плоская прокладка

▶ M5 ▶ FPT-S-RBI



00110668

Окружающая температура мин./макс.
Рабочее давление мин./макс.

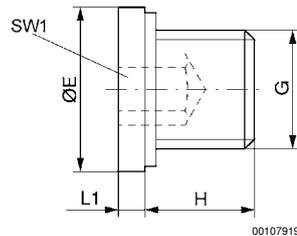
-20°C / +80°C
0 bar / 16 bar

Материалы:

Винт
Корпус
Прокладка
Резьбовой элемент

сталь, оцинкованный
сталь, оцинкованный
Поливинилхлорид, твердый
сталь, оцинкованный

Габариты



00107919

Номер материала	Присоединение G	Ø E	H	L1	SW1	Поставляемое количество [Шт.]							
1823462016	M5	SW8	4,5	3	-	25							

Серия DO

Принадлежности

Блок для коллективного присоединения, Серия DO30



00110093

Окружающая температура мин./макс.

Рабочая среда

Рабочее давление мин./макс.

Вывод пнев. присоединения (1)

-15 °C / +80 °C

Сжатый воздух

0 bar / 10 bar

Сбоку

Материалы:

Монтажная плита

Уплотнения

Алюминий

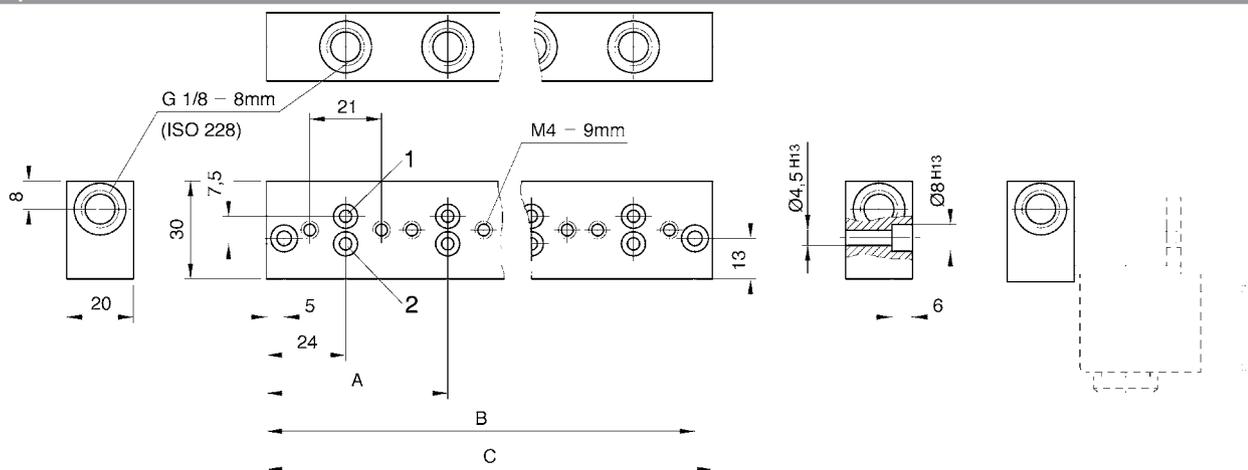
Акрилонитрил-бутадиен-каучук

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“.

Присоединение сжатого воздуха	Количество позиций клапанов	Вес	Номер материала
Вход			
[1]		[кг]	
G 1/8	1	0,045	1825503236
	2	0,09	1825503237
	3	0,135	1825503238
	4	0,18	1825503239
	5	0,225	1825503240
	6	0,275	1825503241

Габариты



00110096

Номер материала	A	B	C	Вес кг								
1825503236	—	43	48	0,045								
1825503237	55	74	79	0,09								

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия DO
Принадлежности

Номер материала	A	B	C	Вес кг								
1825503238	86	105	110	0,135								
1825503239	117	136	141	0,18								
1825503240	148	167	172	0,225								
1825503241	179	198	203	0,275								

Глухая плита, Серия DO30



Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
Количество позиций клапанов	1
Шаг фиксирования	31 mm
Крепежный винт	M4

Материалы:

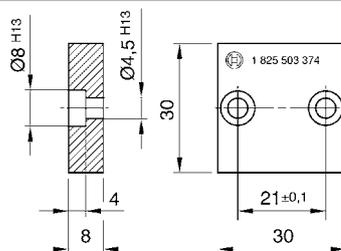
Корпус	Алюминий
Винты	сталь, оцинкованный

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“.

Вес	Номер материала
[кг]	
0,022	1825503374

Габариты



00110097

Серия DO

Принадлежности

Монтажная плата, Серия DO35

► подвод сжатого воздуха: G 1/8



00110109

Окружающая температура мин./макс.	-- / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	1 bar / 10 bar
Шаг фиксирования	34 mm
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Сбоку

Материалы:	
Монтажная плата	Алюминий-литье под давлением

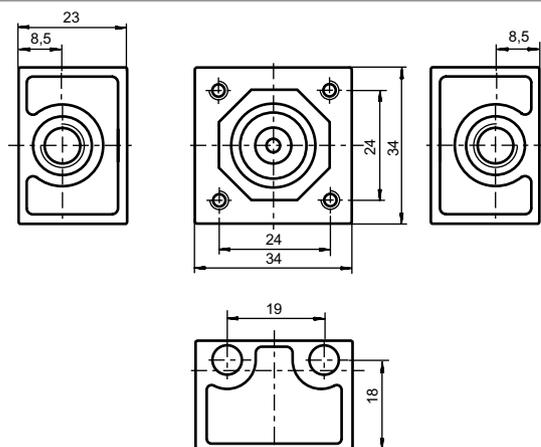
Технические примечания

- 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 °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“.

Тип	Присоединение сжатого воздуха		Вес	Рис.	Номер материала
	Вход	Выход			
	[1]	[2 / 4]	[кг]		
Плита одиночного монтажа	G 1/8	G 1/8	0,057	Fig. 1	1825503369
Плиты батарейного монтажа	G 1/8	G 1/8	0,125	Fig. 2	1825503370

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

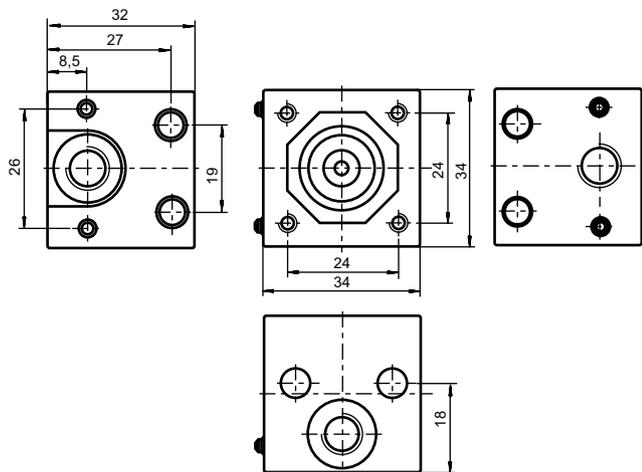
Fig. 1



00133209

Серия DO
Принадлежности

Fig. 2

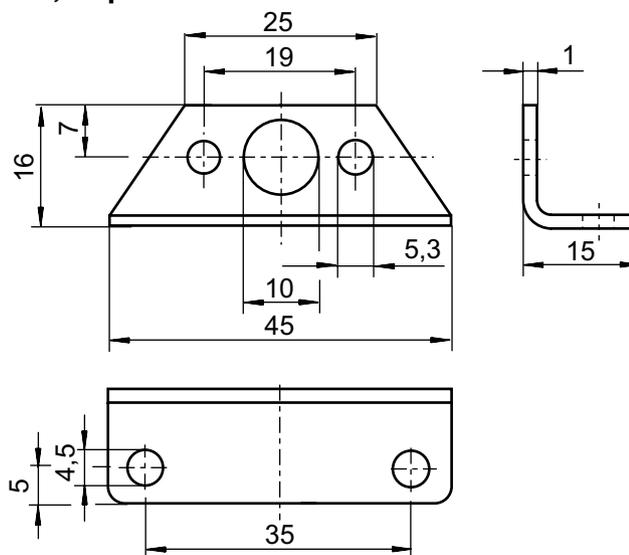


00133208

Монтажный комплект крепежного уголка, Серия DO35



00110108



00133207

Номер материала	Тип	Вес [kg]	Объем заказа [Шт.]						
1827010423	Монтажный комплект крепежного уголка	0,03	2						

Серия DO

Принадлежности

Клапан предварительного управления, Серия DO35

▶ Q_n = 110 - 140 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



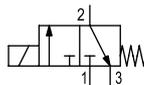
80000252

Конструкция	Клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Номинальный поток Q _n	
Номинальный поток 1 ▶ 2	См. таблицу внизу
Номинальный поток 2 ▶ 3	120 l/min
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M4
Момент затяжки крепежного винта	1 Nm
Допуск момента затяжки	+0,3
Материалы:	
Уплотнения	Фтор-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“.

пост. тока	Рабочее напряжение		Потребляемая мощность пост. тока W
	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	
24 V	-	-	-
24 V	-	-	8
-	24 V	-	-
-	110 V	110 V	-
-	230 V	-	-

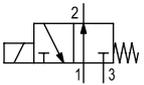
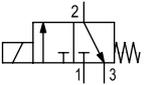
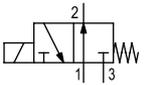
	Присоединение сжатого воздуха	Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Показатель расхода	Номер материала
		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
	Сброс сж.воздуха						
					[W]	[l/min]	
	H.3.	G 1/8	24 V	-	-	140	1827414004

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия DO
Принадлежности

		Присоединение сжатого воздуха	Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Показатель расхода	Номер материала	
			Сброс сж. воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц				Пер. ток 60 Гц
	Н.О.	G 1/8	24 В	-	-	8	110	1827414006	
	Н.З.	G 1/8	-	24 В 110 В 230 В	- 110 В -	-	140	1827414011 1827414015 1827414016	
	Н.О.	G 1/8	-	24 В 110 В 230 В	- 110 В -	-	110	1827414020 1827414024 1827414025	

Соединительный кабель, Серия CN2

► Гнездо, 2-конт., прямой ► Концы кабеля зачищены облужены, 2-конт. ► Стандартный коннектор RJ



00130630

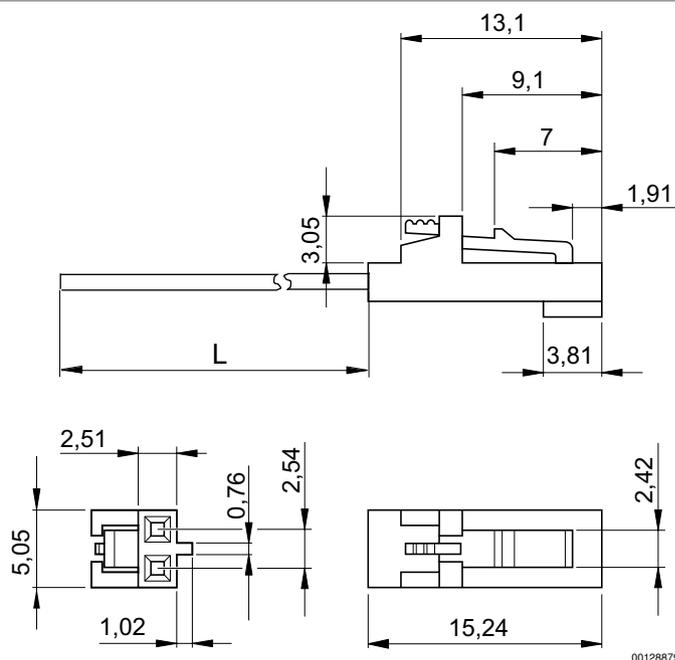
Количество полюсов	Длина кабеля L	Вес	Поставляемое количество	Прим.	Номер материала
2	5	0,042	5	-	1834484265
	3	0,026	1	-	1834484266
	-	0,003	10	1)	1834484267

1) без кабеля

Серия DO

Принадлежности

Габариты



L = Длина

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