

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

2x3/2-пневмораспределитель, Серия CD01-PA

► ISO 15407-1, 26 мм ► Qn = 700 - 1010 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм
 ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 15407-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12x1, 4-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией



P576_371

Стандарты	ISO 15407-1, 26 мм
Сертификаты	Свободный от веществ, которые ослабляют смачивание поверхности в процессе покрытия
Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Qn	См. таблицу внизу
Номинальный поток 1 ► 2	См. таблицу внизу
Номинальный поток 2 ► 3	См. таблицу внизу
Присоединение сжатого воздуха	Согласно ISO 15407-1 с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию
Степень защиты С соединением	IP65
Схемная защита	43 В двустороннее
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M4 с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm
Вес	0,28 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид; Полиоксиметилен
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%	1,6

		ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Номер материала
			Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления				
									[W]	
	Н.З./ Н.З.		Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	24 В	1,6	5763990720

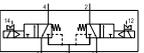
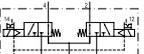
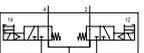
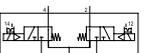
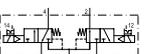
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-11-10, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

2x3/2-пневмораспределитель, Серия CD01-PA

► ISO 15407-1, 26 мм ► $Q_n = 700 - 1010 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм
 ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 15407-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12x1, 4-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией

		ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Номер материала	
			Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления				
[W]										
	H.3./H.3.		Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	24 В	1,6	5763990520
	H.O./H.O.		Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	24 В	1,6	5763960720
	H.O./H.O.		Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	24 В	1,6	5763960520
	H.O./H.O.		Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	24 В	1,6	5763970720
	H.O./H.O.		Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	24 В	1,6	5763970520
	H.3./H.O.		Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	24 В	1,6	5763950720
	H.3./H.O.		Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	24 В	1,6	5763950520

Номер материала	Показатель расхода			Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Время включения	Время выключения	Прим.
	Q_n	1►2	2►3					
[l/min]								
[бар]								
[мс]								
5763990720	1010	1010	1010	3 / 10	3 / 10	27	46	2)
5763990520	1010	1010	1010	3 / 10	3 / 10	27	46	2)
5763960720	-	800	700	0 / 16	-- / 10	26	34	1); 3)
5763960520	-	800	700	0 / 16	-- / 10	26	34	1); 3)
5763970720	-	800	700	3 / 10	3 / 10	26	34	2)
5763970520	-	800	700	3 / 10	3 / 10	26	34	2)
5763950720	1010	1010	1010	3 / 10	3 / 10	27	46	2)
5763950520	1010	1010	1010	3 / 10	3 / 10	27	46	2)

1) Минимальное управляющее давление клапана с внешним управлением (в зависимости от рабочего давления)

2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

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

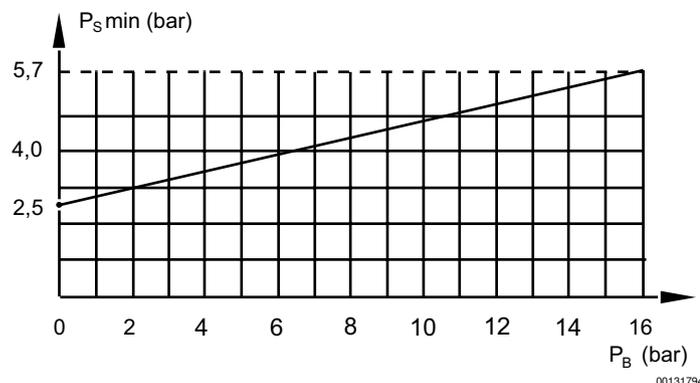
ВРУ = вспомогательное ручное управление

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

2х3/2-пневмораспределитель, Серия CD01-РА

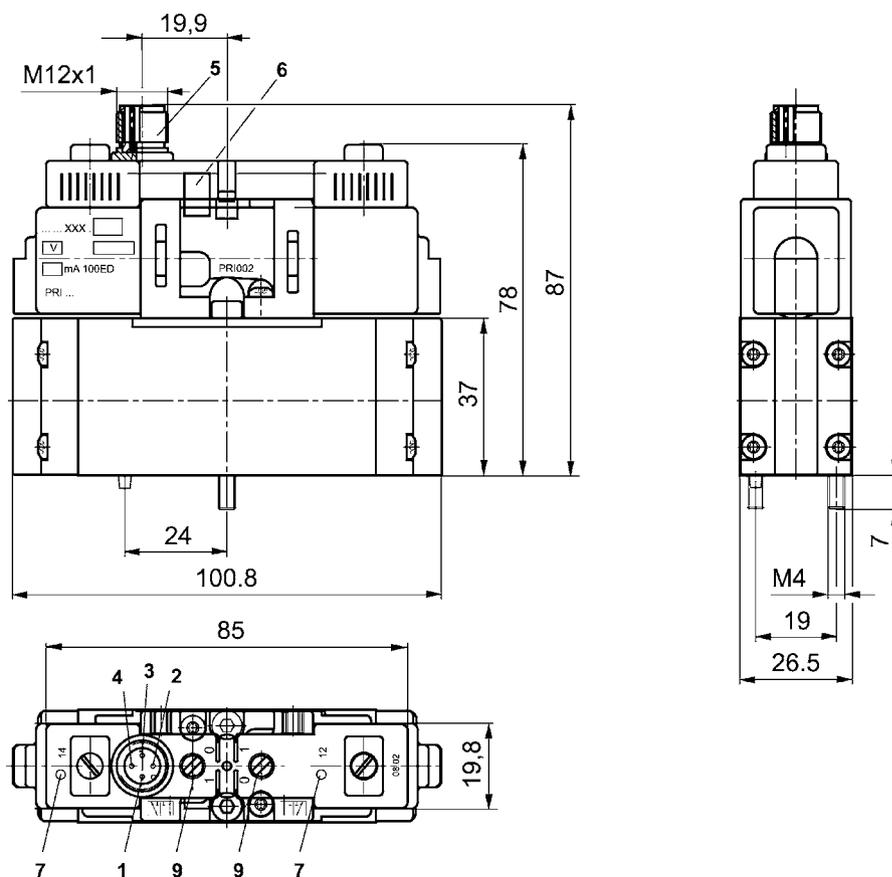
► ISO 15407-1, 26 мм ► Qn = 700 - 1010 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм
 ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 15407-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12x1, 4-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией

Минимальное управляющее давление клапана с внешним управлением (в зависимости от рабочего давления)



P_B = Рабочее давление
 P_S = Управляющее давление

Габариты



1) Не занят 2) Магнит 12 3) Масса 4) Магнит 14 5) Круглый металлический разъем M12x1 6) Штырь позиционирования 7) Желтый СДИ для состояния включения клапана 9) Вспомогательное ручное дублирование