

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия CD01-PA

► ISO 15407-1, 26 мм ► Q_n = 650 - 750 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.	3 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
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	0,3 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	Показатель расхода		Номер материала		
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления				пост. тока	пост. тока		Q _n	1►2
								[W]	[l/min]				
		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	-	750	5763800720		

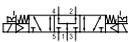
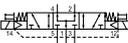
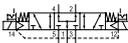
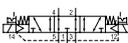
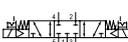
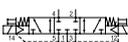
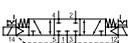
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

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

5/3-пневмораспределитель, Серия CD01-PA

► ISO 15407-1, 26 мм ► Qn = 650 - 750 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	Показатель расхода		Номер материала		
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления	Монтажная плита ISO 15407-1			пост. тока	пост. тока		Qn	1►2
												[l/min]	
		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	-	750	5763800520		
		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	-	750	5763850720		
		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	-	750	5763850520		
		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	-	650	5763810720		
		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	-	650	5763810520		
		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	-	650	5763860720		
		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	-	650	5763860520		
		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	650	650	5763820720		
		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	650	650	5763820520		
		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	650	650	5763870720		
		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	650	650	5763870520		

Номер материала	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Время включения	Время выключения	Прим.
	2►3				
	[l/min]	[бар]	[мс]	[мс]	
5763800720	650	3 / 10	27	55	1)
5763800520	650	3 / 10	27	55	1)
5763850720	650	-0,95 / 16	27	55	2)
5763850520	650	-0,95 / 16	27	55	2)

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

Номинальный поток qn при вторичном давлении 6 бар и Δр = 1 бар

ВРУ = вспомогательное ручное управление

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

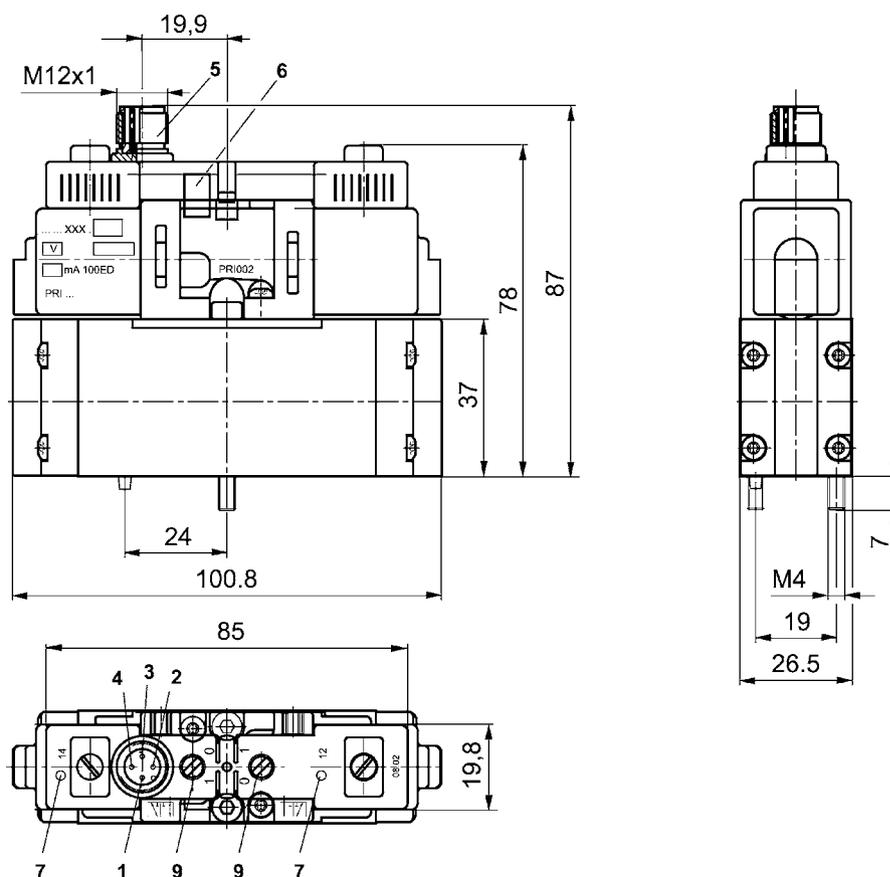
5/3-пневмораспределитель, Серия CD01-PA

► ISO 15407-1, 26 мм ► $Q_n = 650 - 750 \text{ l/min}$ ► 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

Номер материала	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Время включения [мс]	Время выключения [мс]	Прим.
	2►3 [l/min]				
5763810720	750	3 / 10	24	58	1)
5763810520	750	3 / 10	24	58	1)
5763860720	750	-0,95 / 16	24	58	2)
5763860520	750	-0,95 / 16	24	58	2)
5763820720	650	3 / 10	24	49	1)
5763820520	650	3 / 10	24	49	1)
5763870720	650	-0,95 / 16	24	49	2)
5763870520	650	-0,95 / 16	24	49	2)

1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 Номинальный поток q_n при вторичном давлении 6 бар и $\Delta p = 1$ бар
 ВРУ = вспомогательное ручное управление

Габариты



D576_371

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