

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия CD01-PA

► Qn = 1010 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 15407-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма С ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации, без ► с двусторонним управлением



P576_504

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.	29 psi / 145 psi
Окружающая температура мин./макс.	См. таблицу внизу
Температура среды мин./макс.	См. таблицу внизу
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Qn	1010 l/min
Номинальный поток 1 ► 2	1010 l/min
Номинальный поток 2 ► 3	1010 l/min
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 15407-1
Присоединения сжатого воздуха	Согласно ISO 15407-1 с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию EN 175301-803
Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803
Степень защиты С соединением	IP65
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	17 ms
Тип. время выключения	17 ms
Крепежный винт	M4 с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm
Вес	0,26 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“.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения		Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА
24 В	-	-	-10% / +10%	-	1,6	-	-	-	-
-	24 В	24 В	-	-10% / +15%	-	3	2,6	2,2	1,85
-	110 В	110 В	-	-10% / +15%	-	4,2	3,4	3	2,4
-	230 В	230 В	-	-10% / +15%	-	3,2	2,8	2,3	2
24 В	-	-	-10% / +10%	-	2,06	-	-	-	-

5/2-пневмораспределитель, Серия CD01-PA

► Qn = 1010 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 15407-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма С ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации, без ► с двусторонним управлением

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение			Потребляемая мощность пост. тока	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		
									[W]	
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	24 В	-	-	1,6	5763520220
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	24 В	-	-	1,6	5763520620
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная	Монтажная	Монтажная	-	24 В 110 В	24 В 110 В	-	5763525220 5763525270
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	-	110 В	110 В	-	5763525670
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	-	230 В	230 В	-	5763525280
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	24 В	-	-	1,6	5763650220
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	24 В	-	-	1,6	5763650620
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	-	110 В	110 В	-	5763655270
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	-	110 В	110 В	-	5763655670
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	-	230 В	230 В	-	5763655280
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	24 В	-	-	1,6	5763530220
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	24 В	-	-	1,6	5763530620
	-	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	24 В	-	-	2,06	5763530920
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	-	110 В	110 В	-	5763535270
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	-	110 В	110 В	-	5763535670

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
5/2-пневмораспределитель, Серия CD01-PA

▶ Q_n = 1010 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ▶ Присоединение плиты
▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 15407-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем,
EN 175301-803, форма C ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации, без ▶ с
двусторонним управлением

Номер материала	Мощность удержания	Мощность удержания	Мощность включения	Мощность включения	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.	Прим.
	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц					
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[бар]	[бар]	[°C]	[°C]	
5763520220	-	-	-	-	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	1)
5763520620	-	-	-	-	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	1)
5763525220	2,2	1,85	3	2,6	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	1)
5763525270	3	2,4	4,2	3,4	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	1)
5763525670	3	2,4	4,2	3,4	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	1)
5763525280	2,3	2	3,2	2,8	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	1)
5763650220	-	-	-	-	-0,95 / 16	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	2)
5763650620	-	-	-	-	-0,95 / 16	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	2)
5763655270	3	2,4	4,2	3,4	-0,95 / 16	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	2)
5763655670	3	2,4	4,2	3,4	-0,95 / 16	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	2)
5763655280	2,3	2	3,2	2,8	-0,95 / 16	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	2)
5763530220	-	-	-	-	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	1)
5763530620	-	-	-	-	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	1)
5763530920	-	-	-	-	2 / 16	2 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	1); 3)
5763535270	3	2,4	4,2	3,4	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	1)
5763535670	3	2,4	4,2	3,4	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	1)

1) Предварительное управление: внутреннее
2) Предварительное управление: внешнее
3) малая потребляемая мощность
Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δp = 1 бар
ВРУ = вспомогательное ручное управление