

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 C ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации



P576_506

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
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
Присоединение сжатого воздуха	Согласно ISO 15407-1 с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию
Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803, форма C
Степень защиты С соединением	IP65
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M4 с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm
Вес	0,21 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	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	1,6	-	-	-	-	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	1,6	-	-	-	-	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	2,06	-	-	-	-	-
-	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	

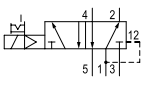

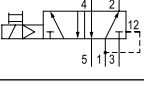

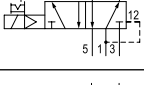

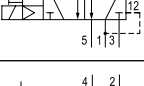

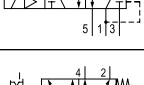

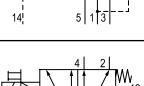

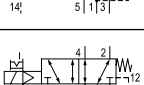

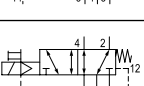

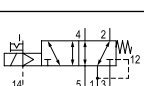

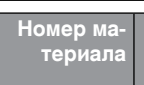

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

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

► $Q_n = 1010 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Присоединение плиты
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 15407-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN
 175301-803, форма C ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

	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	12 В 24 В	-	-	1,6	5763510210 5763510220
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	24 В	-	-	1,6	5763510620
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	24 В - - -	- 24 В 110 В	- 24 В 110 В	2,06 - -	5763510920 5763515220 5763515270
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	-	110 В	110 В	-	5763515670
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	-	230 В	230 В	-	5763515280
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	24 В	-	-	1,6	5763600220
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	24 В	-	-	1,6	5763600620
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	-	24 В 110 В	24 В 110 В	- -	5763605220 5763605270
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	-	110 В	110 В	-	5763605670
		Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	-	230 В	230 В	-	5763605280

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.	Время включения	Время выключения				
											Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
											[ВА]	[ВА]	[ВА]	[ВА]
5763510210 5763510220	-	-	-	-	3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	29	42				
5763510620	-	-	-	-	3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	29	42				

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

► $Q_n = 1010 \text{ l/min}$ ► 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

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.	Время включения [мс]	Время выключения [мс]
	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц						
	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[ВА]						
5763510920	-	-	-	-	2 / 16	2 / 16	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C		
5763515220	2,2	1,85	3	2,6	3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	29	42
5763515270	3	2,4	4,2	3,4	3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C		
5763515670	3	2,4	4,2	3,4	3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	29	42
5763515280	2,3	2	3,2	2,8	3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	29	42
5763600220	-	-	-	-	0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	34	35
5763600620	-	-	-	-	0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	34	35
5763605220	2,2	1,85	3	2,6	0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	34	35
5763605270	3	2,4	4,2	3,4						
5763605670	3	2,4	4,2	3,4	0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	34	35
5763605280	2,3	2	3,2	2,8	0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	34	35

Номер материала	Прим.
5763510210	
5763510220	2)
5763510620	2)
5763510920	2); 4)
5763515220	2)
5763515270	2)
5763515670	2)
5763515280	2)
5763600220	1); 3)
5763600620	1); 3)
5763605220	
5763605270	1); 3)
5763605670	1); 3)
5763605280	1); 3)

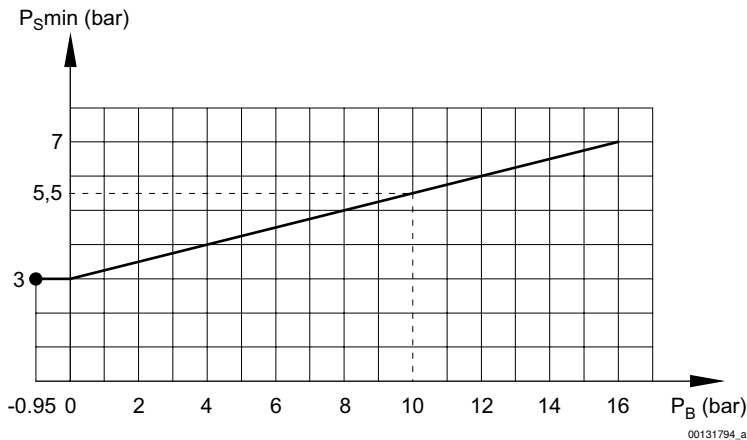
1) Управляющее давление внешнее: см. схему
 2) Предварительное управление: внутреннее
 3) Предварительное управление: внешнее
 4) малая потребляемая мощность
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар
 ВРУ = вспомогательное ручное управление

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия CD01-PA

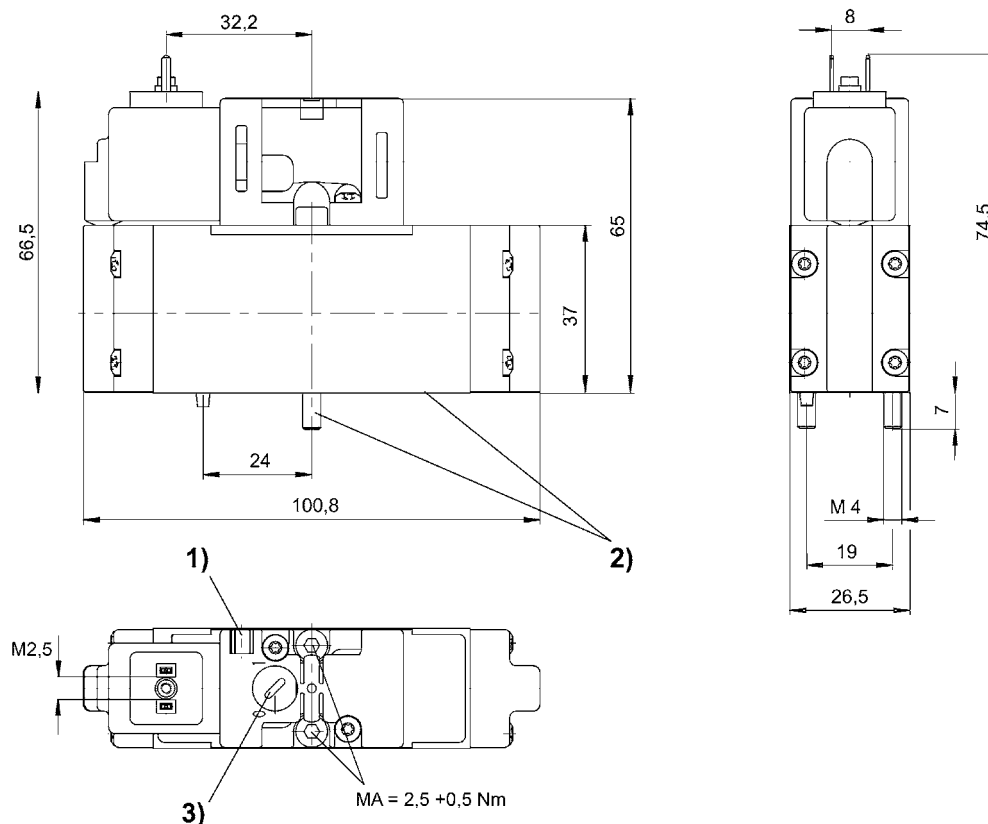
► $Q_n = 1010 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Присоединение плиты
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 15407-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN
 175301-803, форма C ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации

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



P_B = Рабочее давление
 P_S = Управляющее давление

Габариты



D576_351

1) Возможность для крепления таблички с наименованием 2) Винты и прокладки не теряются 3) Вспомогательное ручное дублирование