

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия CD04

- Qn = 900 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма B
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением



00134134

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	P-планка
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/m³ - 1 mg/m³
Номинальный поток Qn	900 l/min
Номинальный поток 1 ► 2	900 l/min
Номинальный поток 2 ► 3	900 l/min
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1 с отдельным выхлопом воздуха из линии управления
Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803:2006
Степень защиты С соединением	IP65
Индекс совместимости	14
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением; 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“.

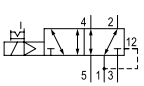

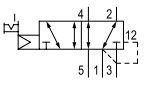

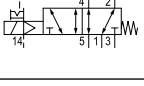

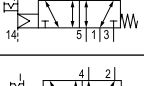

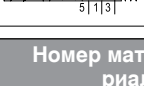

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
12 В	-	-	-10% / +10%	-	-	4,6	-	-	-	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	4,8	-	-	-	-
-	110 В	110 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	10,8	9,5	8,3	7,2
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	10,6	8,9	7,9	6,4
-	24 В	24 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	10,8	9,4	8,3	6,7

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 2017-03-31, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

5/2-пневмораспределитель, Серия CD04

- $Q_n = 900 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Трубное присоединение
 ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма B
 ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение			Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Предварительное управление Выход	Предварительное управление Выход	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	12 В	-	-	5777050210 5777050220 5777055270 5777055280 5777055220
							24 В	-	-	
							-	110 В	110 В	
							-	230 В	230 В	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	-	-	-	5777055302
							-	-	-	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	-	-	5777060220 5777065270 5777065280 5777065220
							-	110 В	110 В	
							-	230 В	230 В	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	-	-	-	5777065302
							-	-	-	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	24 В	-	-	5777150220 5777155270
							-	110 В	110 В	

Номер материала	Потребляемая мощность	Мощность удержания	Мощность удержания	Мощность включения	Мощность включения	Рабочее давление мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.
	[W]	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[ВА]					
5777050210	4,6	-	-	-	-					
5777050220	4,8	-	-	-	-					
5777055270	-	8,3	7,2	10,8	9,5	3 / 10	12	21	0,39	1)
5777055280	-	7,9	6,4	10,6	8,9					
5777055220	-	8,3	6,7	10,8	9,4					
5777055302	-	-	-	-	-	3 / 10	-	-	0,34	1); 3)
5777060220	4,8	-	-	-	-					
5777065270	-	8,3	7,2	10,8	9,5	-0,95 / 10	12	21	0,39	2)
5777065280	-	7,9	6,4	10,6	8,9					
5777065220	-	8,3	6,7	10,8	9,4					
5777065302	-	-	-	-	-	-0,95 / 10	-	-	0,34	2); 3)
5777150220	4,8	-	-	-	-	3 / 10	12	21	0,39	1)
5777155270	-	8,3	7,2	10,8	9,5					

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

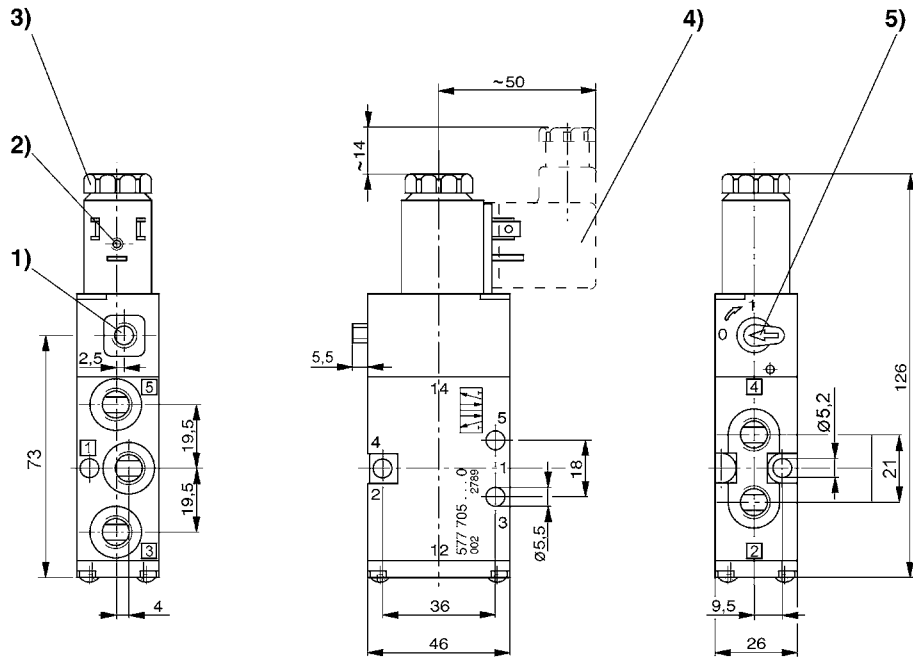
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия CD04

- ▶ Qn = 900 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма B
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением

Габариты



D577_705

- 1) Только при отдельном предварительном управлении G 1/8
- 2) Катушка соответственно может переставляться на 90°
- 3) После удаления колпачка внутренняя резьба M5
- 4) Кабельная розетка соответственно может переставляться на 180°
- 5) Вспомогательное ручное дублирование