

## Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

### 3/2 -пневмораспределитель, Серия CD04

▶ Q<sub>n</sub> = 900 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ▶ Н.З., Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма В ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ▶ с односторонним управлением



00134133

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.	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/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup>
Номинальный поток Q <sub>n</sub>	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

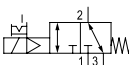

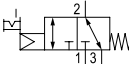

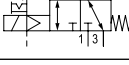

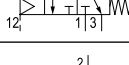


#### Технические примечания

- 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“.
- Опциональный клапан: Присоединения входа и выхода сжатого воздуха могут быть переставлены. Благодаря этому клапан можно использовать в режиме Н.З. или Н.О..

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
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
24 В	-	-	-30% / +30%	-	-	8,4	-	-	-	-

**3/2 -пневмораспределитель, Серия CD04**

► Q<sub>n</sub> = 900 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Н.З., Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма В ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением

		ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение			Номер материала
			Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Предварительное управление Вход	Предварительное управление духа	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	
	Н.З., Н.О.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	24 В - 110 В - 230 В - 24 В	- 110 В 230 В 230 В 24 В	- 110 В 230 В 230 В 24 В	<b>5772550220</b> <b>5772555270</b> <b>5772555280</b> <b>5772555220</b>
	Н.З., Н.О.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	<b>5772555302</b>
	Н.З., Н.О.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В - 110 В - 230 В -	- 110 В 230 В 230 В 24 В	- 110 В 230 В 230 В 24 В	<b>5772560220</b> <b>5772565270</b> <b>5772565280</b>
	Н.З., Н.О.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	- - - - -	- - - - -	- - - - -	<b>5772565302</b>
	Н.З., Н.О.	-	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	24 В - - - -	- - - - -	- - - - -	<b>5772590220</b>

Номер материала	Потребляемая мощность	Мощность удержания	Мощность удержания	Мощность включения	Мощность включения	Рабочее давление мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.	Время включения
	[W]	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[бар]	[°C]	[°C]	[мс]
<b>5772550220</b>	4,8	-	-	-	-				
<b>5772555270</b>	-	8,3	7,2	10,8	9,5	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	13
<b>5772555280</b>	-	7,9	6,4	10,6	8,9				
<b>5772555220</b>	-	8,3	6,7	10,8	9,4				
<b>5772555302</b>	-	-	-	-	-	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	-
<b>5772560220</b>	4,8	-	-	-	-				
<b>5772565270</b>	-	8,3	7,2	10,8	9,5	-0,95 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	13
<b>5772565280</b>	-	7,9	6,4	10,6	8,9				
<b>5772565302</b>	-	-	-	-	-	-0,95 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	-
<b>5772590220</b>	8,4	-	-	-	-	3 / 10	-20°C / +80°C	-20°C / +80°C	13

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

## Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

### 3/2 -пневмораспределитель, Серия CD04

▶ Q<sub>n</sub> = 900 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ▶ Н.З., Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма В ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ▶ с односторонним управлением

Номер материала	Время выключения	Вес	Прим.
5772550220	27	0,3	2); 3)
5772555270			
5772555280			
5772555220			
5772555302	-	0,25	2); 3); 5)
5772560220	27	0,3	2); 4)
5772565270			
5772565280			
5772565302	-	0,25	2); 4); 5)
5772590220	27	0,3	1); 3); 6)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Клапан предварительного управления, материал: алюминий

2) Клапан предварительного управления, материал: полиамид, армированный стекловолокном

3) Предварительное управление: внутреннее

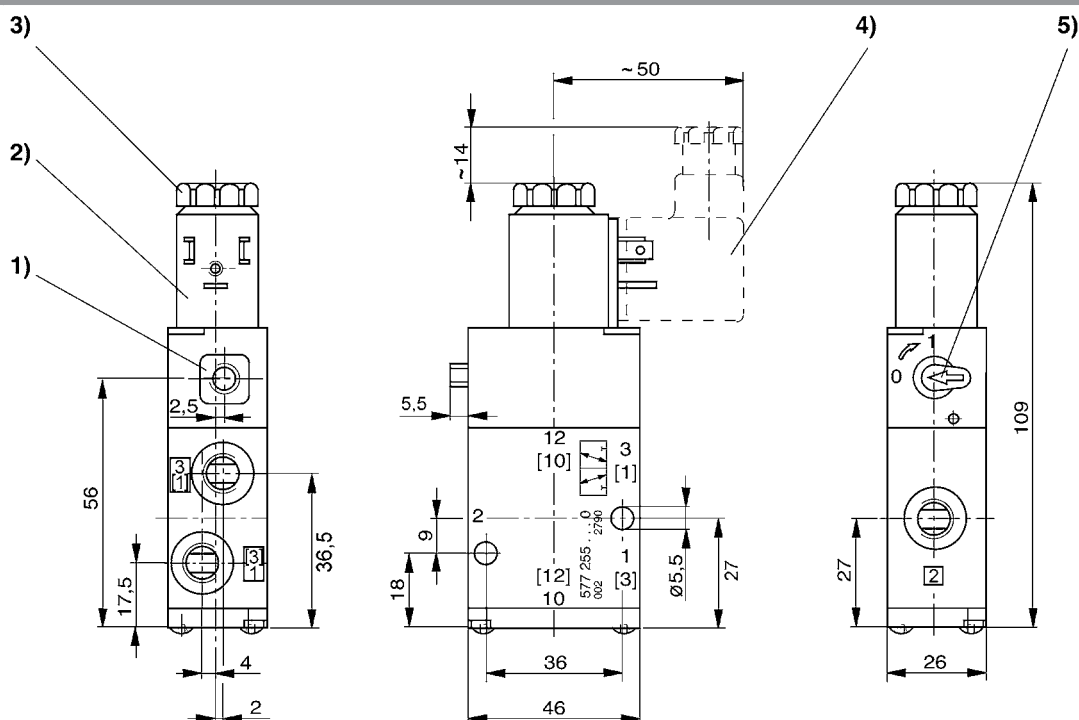
4) Предварительное управление: внешнее

5) Базовый клапан без катушки

6) Повышенный допуск по напряжению

Номинальный расход Q<sub>n</sub> при 6 бар и Δр = 1 бар

### Габариты



D577\_255

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