

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия CD04

► Q_n = 900 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Н.З., Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: M10x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма B ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее



Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 10 bar
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 - 1 mg/m ³
Номинальный поток Q _n	900 l/min
Номинальный поток 1 ► 2	900 l/min
Номинальный поток 2 ► 3	900 l/min
	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
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	4,8

		ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Номер материала
			Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Предварительное управление			
							пост. тока	пост. тока	
								[W]	
	Н.З., Н.О.		M10x1	M10x1	M10x1	M5	24 В	4,8	5772500220

3/2 -пневмораспределитель, Серия CD04

► Q_n = 900 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Н.З., Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: M10x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма В ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Предварительное управление духа			
	Н.З., Н.О.	M10x1	M10x1	M10x1	M5	-	-	5772505302
							[W]	

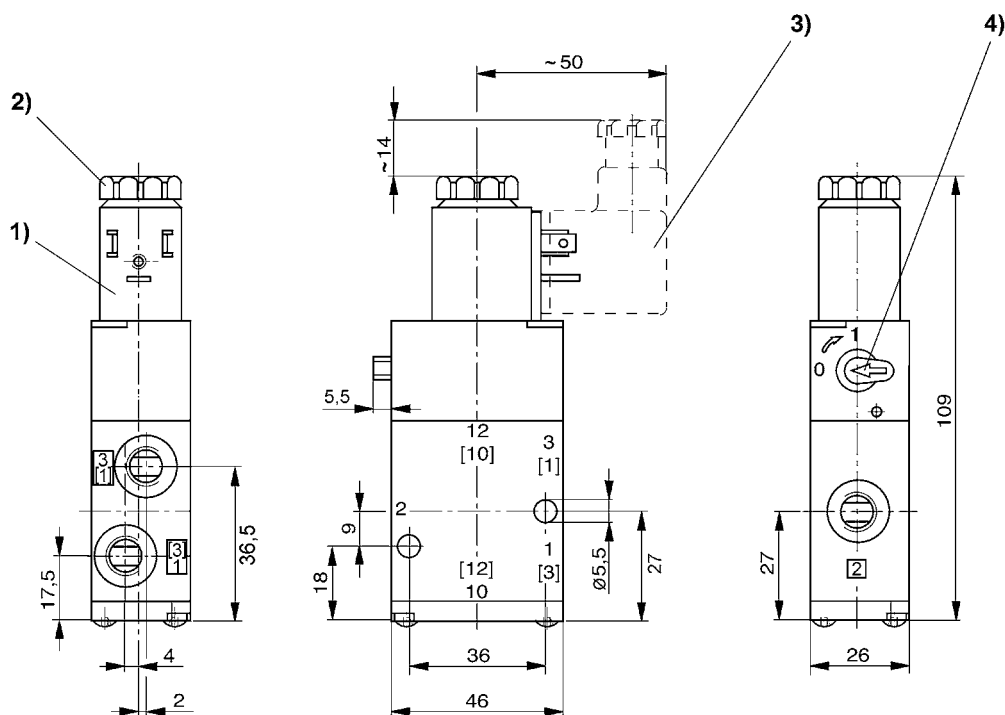
Номер материала	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.
5772500220	13	27	0,3	-
5772505302	-	-	0,25	1)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Базовый клапан без катушки

Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δр = 1 бар

Габариты



- 1) Катушка соответственно может переставляться на 90°
- 2) После удаления колпачка внутренняя резьба M5
- 3) Кабельная розетка соответственно может переставляться на 180°
- 4) Вспомогательное ручное дублирование

00134420