

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

2x3/2-пневмораспределитель, Серия CD10-PI

► Qn = 950 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Н.З. ► Присоединение плиты
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1 ► Электрическое присоединение:
 Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с
 двусторонним управлением ► Предварительное управление: внешнее



00133629

Стандарты	ISO 5599-2, ISO 1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 8 bar
Давление управления мин./макс.	3,5 bar / 8 bar
Окружающая температура мин./макс.	-20 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Qn	
Номинальный поток 1 ► 2	950 l/min
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 5599
Стандартное электрическое соединение	ISO 5599-2
Степень защиты С соединением	IP65
Степень защиты согласно NEMA	NEMA 4
Схемная защита	Z-диод
	С защитой от переполюсовки
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Зеленый
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	17 ms
Тип. время выключения	28 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	3 Nm
Вес	0,35 kg
Материалы:	
Корпус	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
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

2x3/2-пневмораспределитель, Серия CD10-PI

► $Q_n = 950 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Н.З. ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 5599-2 ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внешнее

		ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение пост. тока	Номер материала
			Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления			
	Н.З.		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	24 В	2611091800
	Н.З.		Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	Монтажная плата DIN ISO 5599 размер 1	24 В	2611091820

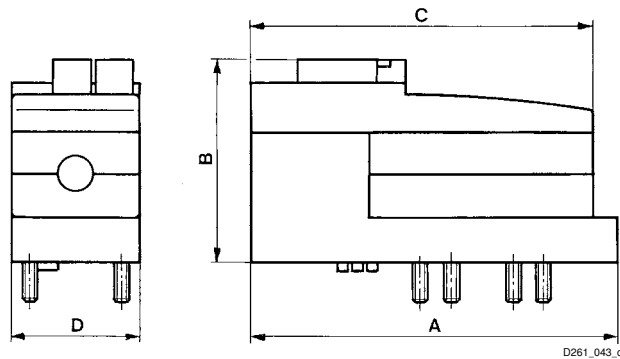
Номер материала	Потребляемая мощность		Номинальное сопротивление	
	пост. тока [W]		[Ω]	
2611091800	2		288	
2611091820	2		288	

ВРУ = вспомогательное ручное управление

Для полимерных фундаментных плат возможно только использование клапанов с внешним управлением.

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

Габариты



D261_043_c

A	B	C	D										
124	73	103	44										

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений