

Пневмораспределитель VL-5/3B-D-3-C-EX

№ изделия: 536027

FESTO

5/3-распределитель, в средней позиции под давлением

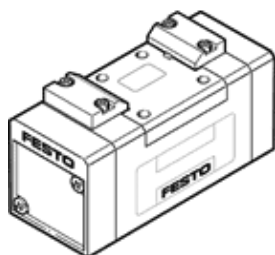


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/3 под давлением в нейтральной позиции
Тип управления	пневматический
Ширина	65 mm
Стандартный номинальный расход	4.100 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1,6 MPa
Рабочее давление	-0,9 ... 16 bar
Тип конструкции	Золотниковый
Тип сброса	механическая пружина
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Категория ATEX Газ	II 2G
Категория ATEX Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Газ"	Ex h IIC T4 Gb
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex h IIIC T130°C Db
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Условный проход	14,5 mm
Монтажный шаг	71 mm
Функция быстрого выхлопа	дресселирующий
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	ISO 5599-1
Ручное дублирование	Нет
Код ISO	307
Тип пилотного управления	прямой
Направление потока	реверсивный
Overlap	Positive overlap
Пилотное давление	3 ... 16 bar
Время выключения	60 ms
Время включения	16 ms
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Стойкость к вибрации	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Сопrotивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура среды	-10 ... 60 °C
Уровень звукового давления	85 dB(A)
Рабочая среда пилотного каскада	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Вес продукта	910 g

Характеристика	Значение
Тип крепления	На монтажной плите Со сквозным отверстием и винтом
Подвод пилотного воздуха 12	Соединительная плита, размер 3 согласно ISO 5599-1
Подвод пилотного воздуха 14	Соединительная плита, размер 3 согласно ISO 5599-1
Пневматическое подключение, канал 1	Соединительная плита, размер 3 согласно ISO 5599-1
Пневматическое подключение, канал 2	Соединительная плита, размер 3 согласно ISO 5599-1
Пневматическое подключение, канал 3	Соединительная плита, размер 3 согласно ISO 5599-1
Пневматическое присоединение, канал 4	Соединительная плита, размер 3 согласно ISO 5599-1
Пневматическое присоединение, канал 5	Соединительная плита, размер 3 согласно ISO 5599-1
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	HNBR NBR
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление