

Пьезо клапан VEAE-BB-6-12-D9-X4

№ изделия: 8078916

FESTO

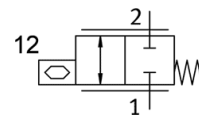
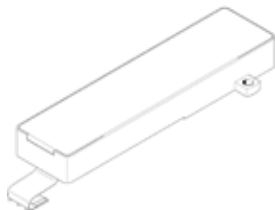


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	2/2 Н.З., моностабильный
Направление потока	неревверсивный
Тип пилотного управления	прямой
Тип сброса	механическая пружина
Тип управления	электрический
Положение при сборке	Любое
Монтажный шаг	20,5 mm
Тип уплотнения	мягкий
Условный проход	1,2 mm
Total leakage	< 0,4 l/h
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Температура среды	-10 ... 60 °C
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	0 - 60 % не конденсирующий
Точка росы	≤ -20 °C
Размеры W x L x H	64 mm x 24 mm x 12 mm
Пневматическое подключение, канал 1	Фланец
Пневматическое подключение, канал 2	Фланец
Материал уплотнений	EPDM
Тип крепления	со сквозным отверстием
Operating pressure MPa	0 ... 0,6 MPa
Рабочее давление	0 ... 6 bar
Operating pressure	0 ... 87 psi
Nominal operating pressure	0,5 MPa
Номинальное рабочее давление	5 bar
Nominal operating pressure (psi)	72,5 psi
Burst pressure	2,5 MPa
Давление разрушения	25 bar
Burst pressure	362,5 psi
Рабочий цикл	100 %
Стандартный номинальный расход	50 ... 60 l/min
Information on standard nominal flow rate	Production-related tolerances
Вес продукта	10 g
Среда	Compressed air to ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Инертные газы Oxygen (oxygen applications to IEC 60601-1 only on request)
Note on the medium	Операция смазывания невозможна
Степень фильтрации	≤ 5 µm
Специальные характеристики	Совместим с кислородом по DIN EN 1797
Класс защиты	IP40
Примечание по классу защиты	в собранном состоянии
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии

Характеристика	Значение
Диапазон рабочего напряжения DC	0 ... 300 V
Номинальное рабочее напряжение DC	300 V
Макс. потребление тока	11 mA
Макс. частота переключения	12 Hz
Макс. потребление электроэнергии	0,1 W
Электрическое подключение	3-пин Разъем Flexible circuit board connector, RM 2.5 mm
Материал корпуса	PA с армированием
Стойкость к вибрации	Тест транспортного применения на уровне жесткости 2 в соответствии с FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Сопротивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Oxygen suitability according to standard	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001