

Распределитель с электроуправлением VMPA1-M1H-G-S-M7-PI

№ изделия: 533388

FESTO

С индивидуальным электрическим подключением, M8x1, 4-пиновый



Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/3 Н.З.
Тип управления	электрический
Размер клапана	10 mm
Стандартный номинальный расход	320 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Рабочее давление	-0,9 ... 10 bar
Тип конструкции	Золотниковый
Тип сброса	механическая пружина
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Класс защиты	IP65 в собранном состоянии по IEC 60529
Функция быстрого выхлопа	дресселирующий
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Ручное дублирование	защелкиваемый Толкающий
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Питание пилотного каскада	внешний
Направление потока	реверсивный
Overlap	Positive overlap
Отображение статуса сигнала	Да
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Пилотное давление	3 ... 8 bar
Пригодность для работы с вакуумом	Да
Стандартный номинальный расход с QS-6	320 l/min
Время выключения	35 ms
Время включения	10 ms
Время переключения, реверс	15 ms
Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0	400 µs
Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1	200 µs
Допустимые колебания напряжения	+/- 25 %
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	Тест транспортного применения на уровне жесткости 2 в соответствии с 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

Характеристика	Значение
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура хранения	-20 ... 40 °C
Температура среды	-5 ... 50 °C
Относительная влажность воздуха	Макс. 90% при 40°C
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Макс. момент затяжки, установка распределителя	0,25 Nm
Вес продукта	143 g
Электрическое подключение	4-пин M8x1 Разъем по EN 60947-5-2
Тип крепления	со сквозным отверстием
Подвод пилотного воздуха 12/14	M5
Выхлоп пилота, канал 82/84	M5
Пневматическое подключение, канал 1	M7
Пневматическое подключение, канал 2	M7
Пневматическое подключение, канал 3	M7
Пневматическое присоединение, канал 4	M7
Пневматическое присоединение, канал 5	M7
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление