

Распределитель с электроуправлением MHP2-MS1H-5/2-M5

№ изделия: 525105

FESTO

полустыковой распределитель для индивидуального и батарейного монтажа, быстродействующий, с ручным дублированием.

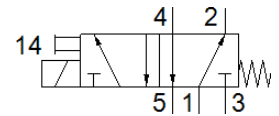
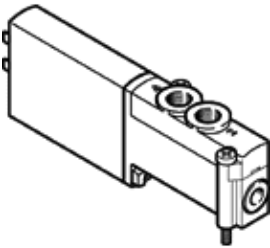


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/2 моностабильный
Тип управления	электрический
Ширина	10 mm
Стандартный номинальный расход	90 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	-0,9 ... 8 bar
Тип конструкции	Переливной тарельчатый клапан
Тип сброса	механическая пружина
Класс защиты	IP65
Авторизация	RCM Mark 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
Условный проход	2 mm
Монтажный шаг	14 mm
Note on grid dimension	Minimum distance between the valves is 4 mm
Функция быстрого выхлопа	дресселирующий
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Ручное дублирование	Толкающий
Тип пилотного управления	прямой
Направление потока	неревверсивный
Overlap	Underlap
Защищен от смены полярности	Биполярный
Дополнительные функции	Защита от искр Снижение тока удержания Защитный кожух
Максимальная частота переключения	300 Hz
Время выключения	1,7 ms
Время включения	1,9 ms
Допуска на время выключения	+10 %/-30 %
Допуска на время включения	+10%/-30%
Замер времени переключения с частотой 1 Гц и выше	0,2 ms
Рабочий цикл	100 %
Характеристики катушки	24 V DC: фаза удержания 1.625 Вт, мощность переключения 6.5 Вт
Допустимые колебания напряжения	+/- 10 %
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)

Характеристика	Значение
Стойкость к вибрации	Тест транспортного применения на уровне жесткости 2 в соответствии с FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Ограничение температуры окружающей и рабочей среды	относительно частоты переключения
Сопротивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура среды	-5 ... 40 °C
Температура окружающей среды	-5 ... 40 °C
Макс. момент затяжки, установка распределителя	0,4 Nm
Макс. момент затяжки штуцера	1,5 Nm
Вес продукта	70 g
Электрическое подключение	2-пин Разъем
Тип крепления	На PR-коллекторе
Пневматическое подключение, канал 1	Монтажная плата
Пневматическое подключение, канал 2	M5
Пневматическое подключение, канал 3	Монтажная плата
Пневматическое присоединение, канал 4	M5
Пневматическое присоединение, канал 5	Монтажная плата
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	HNBR NBR
Материал корпуса	Die-cast zinc, coated
Материал винтов	Гальванизированная сталь