

Распределитель с электроуправлением MNA1-M1R-3/2G-0,6-P3

№ изделия: 8025223

FESTO

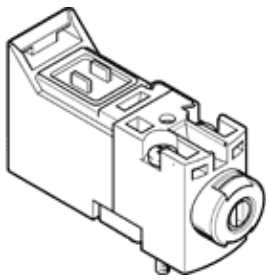


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	3/2 Н.З., моностабильный
Тип управления	электрический
Ширина	10 mm
Стандартный номинальный расход	10 l/min
Operating pressure МПа	0,15 ... 0,8 МПа
Рабочее давление	1,5 ... 8 bar
Operating pressure	21,75 ... 116 psi
Тип конструкции	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом
Тип сброса	механическая пружина
Класс защиты	IP40 IP65
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
Сертификационный департамент	UL MH19482
Условный проход	0,65 mm
Монтажный шаг	10 mm
Функция быстрого выхлопа	дросселирующий
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Ручное дублирование	защелкиваемый Толкающий
Тип пилотного управления	прямой
Направление потока	неревверсивный
Overlap	Underlap
Примечания по динамизации усилия	Частота переключения как минимум раз в неделю
Максимальная частота переключения	10 Hz
Время выключения	5 ms
Время включения	5 ms
Рабочий цикл	100 %
Потребление электроэнергии	1 W
Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0	500 µs
Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1	400 µs
Характеристики катушки	24 V DC: 1 W 24 V DC: фаза удержания 0.3 W, мощность переключения 1.0 W
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)
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	-5 - 40 °C Без снижения тока удержания
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-B2-L
Температура хранения	-20 ... 60 °C

Характеристика	Значение
Температура среды	-5 ... 50 °C
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Вес продукта	10 g
Электрическое подключение	Через электрическую соединительную плату
Тип крепления	На монтажной плите со сквозным отверстием
Пневматическое подключение, канал 1	Монтажная плита
Пневматическое подключение, канал 2	Монтажная плита
Пневматическое подключение, канал 3	Монтажная плита
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	FPM HNBR NBR
Материал корпуса	PA с армированием PPS с армированием