

Распределитель с электроуправлением MDH-5/3B-D-1-M12D-C

№ изделия: 540807

FESTO

С разъемом M12.

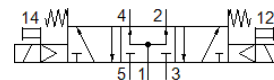


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/3 под давлением в нейтральной позиции
Тип управления	электрический
Ширина	42 mm
Стандартный номинальный расход	1.200 l/min
Рабочее давление	3 ... 10 bar
Тип конструкции	Золотниковый
Тип сброса	механическая пружина
Класс защиты	IP65
Условный проход	8 mm
Монтажный шаг	43 mm
Функция быстрого выхлопа	дросселирующий
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	ISO 5599-1
Ручное дублирование	Толкающий
Код ISO	158
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Питание пилотного каскада	Внутренний
Направление потока	неревверсивный
Overlap	Positive overlap
Время выключения	55 ms
Время включения	25 ms
Рабочий цикл	100 %
Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0	3.800 µs
Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1	4.900 µs
Характеристики катушки	24 V DC: 2.7 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	Transport application test with severity level 1 as per 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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура среды	-10 ... 50 °C
Уровень звукового давления	85 dB(A)
Температура окружающей среды	-10 ... 50 °C
Вес продукта	580 g
Электрическое подключение	M12x1
Тип крепления	На монтажной плите со сквозным отверстием
Пневматическое подключение, канал 1	Соединительная плита, размер 1 согласно ISO 5599-1
Пневматическое подключение, канал 2	Соединительная плита, размер 1 согласно ISO 5599-1

Характеристика	Значение
Пневматическое подключение, канал 3	Соединительная плита, размер 1 согласно ISO 5599-1
Пневматическое присоединение, канал 4	Соединительная плита, размер 1 согласно ISO 5599-1
Пневматическое присоединение, канал 5	Соединительная плита, размер 1 согласно ISO 5599-1
Материал уплотнений	HNBR NBR
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление