

Распределитель с электроуправлением VSVA-B-M52-MZD-D2-1R5L

№ изделия: 567004

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/2 моностабильный
Тип управления	электрический
Ширина	52 mm
Стандартный номинальный расход	2.800 l/min
Operating pressure МПа	-0,09 ... 1,6 МПа
Рабочее давление	-0,9 ... 16 bar
Тип конструкции	Золотниковый
Тип сброса	механическая пружина
Авторизация	C-Tick с CSA us (OL) с UL us - Recognized (OL)
КС mark	КС-EMV
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Класс защиты	IP65 NEMA 4
Условный проход	15 mm
Монтажный шаг	59 mm
Функция быстрого выхлопа	дросселирующий Via throttle plate Via individual sub-base
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	ISO 5599-1
Ручное дублирование	защелкиваемый Толкающий
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Питание пилотного каскада	внешний
Направление потока	Любое
Overlap	Positive overlap
Отображение статуса сигнала	LED
Pilot pressure МПа	0,3 ... 1 МПа
Пилотное давление	3 ... 10 bar
Расход распределителя	4.000 l/min
Расход распределителя на индивидуальной плите	2.400 l/min
Расход распределителя в составе блока	2.800 l/min
Время выключения	60 ms
Время включения	20 ms
Рабочий цикл	100 %
Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0	1.000 µs
Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1	3.500 µs
Номинальный ток обрыва на катушку	165 mA до 30 мс
Номинальный ток с уменьшением тока	35 mA после 30 мс
Характеристики катушки	24 V DC: 4.6 W

Характеристика	Значение
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
Сопротивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура среды	-5 ... 50 °C
Относительная влажность воздуха	0 - 90 %
Рабочая среда пилотного каскада	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Вес продукта	702 g
Электрическое подключение	3-пин M12x1 Центральный разъем Круглого дизайна
Тип крепления	На монтажной плите
Подвод пилотного воздуха 12/14	Соединительная плита, размер 2 согласно ISO 5599-1
Выхлоп пилота, канал 82/84	Опция Не канализированный в соответствии со стандартом канализированный
Пневматическое подключение, канал 1	Соединительная плита, размер 2 согласно ISO 5599-1
Пневматическое подключение, канал 2	Соединительная плита, размер 2 согласно ISO 5599-1
Пневматическое подключение, канал 3	Соединительная плита, размер 2 согласно ISO 5599-1
Пневматическое присоединение, канал 4	Соединительная плита, размер 2 согласно ISO 5599-1
Пневматическое присоединение, канал 5	Соединительная плита, размер 2 согласно ISO 5599-1
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	FPM HNBR NBR
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление РА
Материал винтов	Сталь Гальванизирован