

# Распределитель с электроуправлением VSVA-B-M52-MH-A2-1C1

№ изделия: 546703

FESTO

С квадратным разъемом, тип С.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/2 моностабильный
Тип управления	электрический
Размер клапана	18 mm
Стандартный номинальный расход	550 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Рабочее давление	3 ... 10 bar
Тип конструкции	Золотниковый
Тип сброса	механическая пружина
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
Класс защиты	IP65 NEMA 4
Условный проход	5 mm
Функция быстрого выхлопа	дресселирующий
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	ISO 15407-1 VDMA 24563
Ручное дублирование	Толкающий
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Питание пилотного каскада	Внутренний
Направление потока	неревверсивный
Overlap	Positive overlap
Отображение статуса сигнала	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Пилотное давление	3 ... 10 bar
Расход распределителя	750 l/min
Расход распределителя на индивидуальной плите	550 l/min
Расход распределителя в составе блока	550 l/min
Время выключения	35 ms
Время включения	17 ms
Рабочий цикл	100 %
Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0	1.800 µs
Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1	800 µs
Характеристики катушки	24 V DC: 1.8 W
Допустимые колебания напряжения	-15 % / +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
Сопrotивление 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

Характеристика	Значение
Температура среды	-5 ... 50 °C
Относительная влажность воздуха	0 - 90 %
Уровень звукового давления	85 dB(A)
Рабочая среда пилотного каскада	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Макс. момент затяжки, установка распределителя	0,9 ... 1,1 Nm
Вес продукта	127 g
Электрическое подключение	Расположение контактов тип C по EN 175301-803 По DIN EN 175301-803 Без заземления
Тип крепления	На монтажной плите
Подвод пилотного воздуха 12	Соединительная плита размер 18 мм по стандарту ISO 15407-1
Подвод пилотного воздуха 14	Соединительная плита размер 18 мм по стандарту ISO 15407-1
Выхлоп пилота, канал 82/84	Не канализированный в соответствии со стандартом канализированный
Пневматическое подключение, канал 1	Соединительная плита размер 18 мм по стандарту ISO 15407-1
Пневматическое подключение, канал 2	Соединительная плита размер 18 мм по стандарту ISO 15407-1
Пневматическое подключение, канал 3	Соединительная плита размер 18 мм по стандарту ISO 15407-1
Пневматическое присоединение, канал 4	Соединительная плита размер 18 мм по стандарту ISO 15407-1
Пневматическое присоединение, канал 5	Соединительная плита размер 18 мм по стандарту ISO 15407-1
Интерфейс пилота	в соответствии со стандартом ISO 15218
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	HNBR NBR
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление
Материал винтов	Сталь Гальванизирован