

Распределитель с электроуправлением VSVA-B-T32H-AZH-A1-1R2L

№ изделия: 534524

FESTO

с центральным круглым разъемом M8x1.

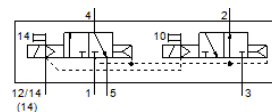


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| Функция распределителя | 2x3/2, Н.О./Н.З., моностабильный |
| Тип управления | электрический |
| Ширина | 26 mm |
| Стандартный номинальный расход | 900 l/min |
| Operating pressure МПа | 0,3 ... 1 МПа |
| Рабочее давление | 3 ... 10 bar |
| Тип конструкции | Золотниковый |
| Тип сброса | Воздушная пружина |
| Авторизация | RCM Mark с UL us - Recognized (OL) |
| 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 | 9 mm |
| Монтажный шаг | 27 mm |
| Функция быстрого выхлопа | дресселирующий Via throttle plate Via individual sub-base |
| Тип уплотнения | мягкий |
| Положение при сборке | Любое |
| Соответствует стандарту | ISO 15407-1 |
| Ручное дублирование | Толкающий |
| Тип пилотного управления | С пилотным управлением |
| Питание пилотного каскада | внешний |
| Направление потока | нереверсивный |
| Overlap | Positive overlap |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Дополнительные функции | Снижение тока удержания Безопасное отключение |
| Отображение статуса сигнала | LED |
| Pilot pressure МПа | 0,3 ... 0,8 МПа |
| Пилотное давление | 3 ... 8 bar |
| Расход распределителя | 1.250 l/min |
| Расход распределителя на индивидуальной плите | 1.000 l/min |
| Расход распределителя в составе блока | 900 l/min |
| Время выключения | 33 ms |
| Время включения | 20 ms |
| Рабочий цикл | 100 % |
| Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0 | 400 μs |
| Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1 | 100 μs |
| Номинальный ток обрыва на катушку | 110 mA до 20 мс |

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Номинальный ток с уменьшением тока | 30 мА после 20 мс |
| Характеристики катушки | 24 V DC: фаза удержания 1 Вт, мощность переключения 2.4 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) |
| 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 | 2 - Средняя стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура среды | -5 ... 50 °C |
| Относительная влажность воздуха | 0 - 90 % |
| Защита от прямого и непрямого контакта | Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV) |
| 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 | 1,8 ... 2,2 Nm |
| Вес продукта | 270 g |
| Электрическое подключение | 4-пин M8x1 Центральный разъем Круглого дизайна |
| Тип крепления | На монтажной плите Со сквозным отверстием и винтом |
| Подвод пилотного воздуха 12/14 | Соединительная плита размер 26 мм по стандарту ISO 15407-1 |
| Выхлоп пилота, канал 82/84 | Опция Не канализированный в соответствии со стандартом канализированный |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал уплотнений | FPM HNBR NBR |
| Материал корпуса | Алюминиевое литье под давление |