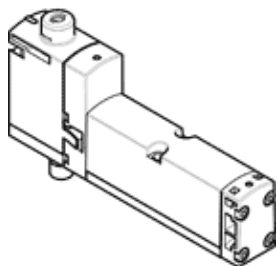


# Распределитель с электроуправлением VSVA-B-M52-AZD-A2-1T1L

№ изделия: 539184

FESTO

Для пневмоцилиндров VTSA and VTSA-F.



## Таблица данных

| Характеристика  | Значение  |
|---|---|
| Функция распределителя                                    | 5/2 моностабильный  |
| Тип управления  | электрический   |
| Ширина  | 18 mm   |
| Стандартный номинальный расход                            | 550 l/min   |
| Operating pressure MPa                                    | -0,09 ... 1 MPa   |
| Рабочее давление  | -0,9 ... 10 bar   |
| Тип конструкции   | Золотниковый  |
| Тип сброса  | Воздушная пружина   |
| Авторизация   | с UL us - Recognized (OL)                                       |
| Класс защиты  | IP65<br>NEMA 4  |
| Функция быстрого выхлопа                                  | дресселирующий<br>Via throttle plate<br>Via individual sub-base |
| Тип уплотнения  | мягкий  |
| Положение при сборке                                      | Любое   |
| Ручное дублирование                                       | защелкиваемый<br>Толкающий<br>Покрытый                          |
| Тип пилотного управления                                  | С пилотным управлением  |
| Питание пилотного каскада                                 | внешний<br>Внутренний   |
| Направление потока  | Любое   |
| 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             | 600 l/min   |
| Расход клапана с оптимизированной пропускной способностью | 700 l/min   |
| Расход распределителя в составе блока                     | 550 l/min   |
| Время выключения  | 28 ms   |
| Время включения   | 22 ms   |
| Рабочий цикл  | 100 %   |
| Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0             | 1.500 µs  |
| Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1             | 800 µs  |
| Макс. потребление тока                                    | 72 mA   |
| Номинальное рабочее напряжение DC                         | 24 V  |
| Характеристики катушки                                    | 24 V DC: 1.6 W  |
| Импульсная мощность                                       | 2,5 kV  |
| Степень загрязнения                                       | 3   |
| Допустимые колебания напряжения                           | +/- 10 %  |
| Рабочая среда   | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]           |

| Характеристика                           | Значение  |
|--|---|
| 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   |
| 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                             | 163 g   |
| Электрическое подключение                | Plug-in<br>в соответствии с ISO 15407-2   |
| Тип крепления                            | На монтажной плите  |
| Подвод пилотного воздуха 12/14           | Коллектор, размер 18 мм по ISO 15407-2  |
| Выхлоп пилота, канал 82/84               | Опция<br>Не канализированный в соответствии со стандартом канализированный                        |
| Пневматическое подключение, канал 1      | Коллектор, размер 18 мм по ISO 15407-2  |
| Пневматическое подключение, канал 2      | Коллектор, размер 18 мм по ISO 15407-2  |
| Пневматическое подключение, канал 3      | Коллектор, размер 18 мм по ISO 15407-2  |
| Пневматическое присоединение, канал 4    | Коллектор, размер 18 мм по ISO 15407-2  |
| Пневматическое присоединение, канал 5    | Коллектор, размер 18 мм по ISO 15407-2  |
| Замечания по материалу                   | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)                       |
| Материал уплотнений                      | FPM<br>HNBR<br>NBR  |
| Материал корпуса                         | Алюминиевое литье под давление<br>PA  |
| Материал винтов                          | Гальванизированная сталь  |