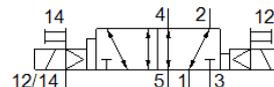
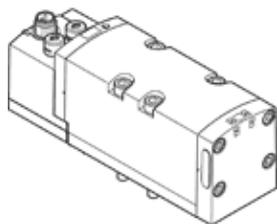


# Распределитель с электроуправлением VSVA-B-D52-ZD-D2-1R5L

№ изделия: 567006

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика                                | Значение   |
|---|--|
| Функция распределителя                        | 5/2 бистабильный с доминирующим сигналом                             |
| Тип управления                                | электрический  |
| Ширина  | 52 mm  |
| Стандартный номинальный расход                | 2.800 l/min  |
| Operating pressure MPa                        | -0,09 ... 1,6 MPa  |
| Рабочее давление                              | -0,9 ... 16 bar  |
| Тип конструкции                               | Золотниковый   |
| Авторизация                                   | C-Tick<br>с CSA us (OL)<br>с UL us - Recognized (OL)                 |
| KC mark                                       | KC-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<br>To UK RoHS instructions                |
| Класс защиты                                  | IP65<br>NEMA 4   |
| Условный проход                               | 15 mm  |
| Монтажный шаг                                 | 59 mm  |
| Функция быстрого выхлопа                      | дресселирующий<br>Via throttle plate<br>Via individual sub-base      |
| Тип уплотнения                                | мягкий   |
| Положение при сборке                          | Любое  |
| Соответствует стандарту                       | ISO 5599-1   |
| Ручное дублирование                           | защелкиваемый<br>Толкающий   |
| Тип пилотного управления                      | С пилотным управлением   |
| Питание пилотного каскада                     | внешний  |
| Направление потока                            | Любое  |
| Overlap                                       | Positive overlap   |
| Отображение статуса сигнала                   | LED  |
| Pilot pressure MPa                            | 0,3 ... 1 MPa  |
| 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 переключения, реверс                    | 18 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   |
| 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   |
| 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                             | 732 g   |
| Электрическое подключение                | 3-пин<br>M12x1<br>Центральный разъем<br>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<br>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<br>HNBR<br>NBR  |
| Материал корпуса                         | Алюминиевое литье под давление<br>PA  |
| Материал винтов                          | Сталь<br>Гальванизирован  |