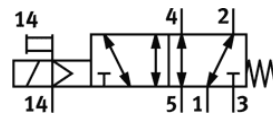


# Електромагнитен разпределител VSVA-B-M52-MZD-D2-1R5L

Специф. Номер: 567004

FESTO



## Информационен лист

| Белег   | Стойност   |
|---|--|
| Разпределителна функция                         | 5/2 моностабилен   |
| Тип на задействане                              | електрически   |
| монтажна ширина                                 | 52 mm  |
| Стандартен номинален дебит                      | 2,800 l/min  |
| Operating pressure MPa                          | -0.09 ... 1.6 MPa  |
| Работно налягане                                | -0.9 ... 16 bar  |
| Конструкция                                     | Плунжерен  |
| Тип на ресет                                    | механична пружина  |
| Разрешение                                      | C-Tick<br>с CSA us (OL)<br>с UL us - Recognized (OL)         |
| KC mark   | KC-EMV   |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие)      | по EU-EMV-нормала  |
| UKCA marking (see declaration of conformity)    | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions        |
| Клас на защита                                  | IP65<br>NEMA 4   |
| Номинален размер                                | 15 mm  |
| Растерен размер                                 | 59 mm  |
| Функция-изходящ въздух                          | дроселируем<br>Via throttle plate<br>Via individual sub-base |
| Принцип на уплътняване                          | мек  |
| Монтажна позиция                                | по избор   |
| Отговаря на стандарта                           | ISO 5599-1   |
| Ръчно задействане                               | с фиксация<br>избутващ                                       |
| Тип управление                                  | с предуправление   |
| Зхранване с управляващ(пилотен) въздух          | външен   |
| Посока на протичане                             | по избор   |
| Overlap   | Positive overlap   |
| Дисплей за сигналните статуси                   | LED  |
| Pilot pressure MPa                              | 0.3 ... 1 MPa  |
| Управляващо(пилотно) налягане                   | 3 ... 10 bar   |
| Дебит на вентила                                | 4,000 l/min  |
| Дебит на вентил на отделна присединителна плоча | 2,400 l/min  |
| Дебит на вентил свързан в пневматична верига    | 2,800 l/min  |
| Време за превключване, изключено                | 60 ms  |
| Време за превключване, включено                 | 20 ms  |
| Продължителност на включване                    | 100 %  |
| Максимален позитивен тестови импулс с логика 0  | 1,000 µs   |
| Максимален негативен тестови импулс с логика 1  | 3,500 µs   |
| Номинален исдърпващ ток за бобина               | 165 mA до 30 ms  |
| Номинален ток при пад на тока                   | 35 mA след 30 ms   |
| Характеристика на бобината                      | 24 V DC: 4,6 W   |

| <b>Белег</b>                             | <b>Стойност</b>  |
|--|--|
| Допустими колебания на напрежението      | +/- 10 %   |
| Работна среда                            | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Забележка за работната и пилотната среди | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| Устойчивост на вибрации                  | Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6      |
| Шоково съпротивление                     | Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28                 |
| Клас на корозионна устойчивост KBK       | 0 - няма корозия под напрежение  |
| PWIS conformity                          | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Температура на средата                   | -5 ... 50 °C   |
| Относителна влажност на въздуха          | 0 - 90 %   |
| Управляващ флуид                         | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Температура на околната среда            | -5 ... 50 °C   |
| Тегло на продукта                        | 702 g  |
| Електрически извод                       | 3-пинов<br>M12x1<br>Централен щекер<br>кръгла форма  |
| Тип на закрепване                        | на присъединителна плоча   |
| Извод, пилот 12/14                       | Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1   |
| Извод, пилот 82/84                       | по избор:<br>не са обхванати от стандарта<br>gefasst   |
| Пневматичен извод 1                      | Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1   |
| Пневматичен извод 2                      | Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1   |
| Пневматичен извод 3                      | Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1   |
| Пневматичен извод 4                      | Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1   |
| Пневматичен извод 5                      | Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1   |
| Материал-забележка                       | RoHS konform   |
| Material seals                           | FPM<br>HNBR<br>NBR   |
| Material housing                         | Алуминиева отливка<br>PA   |
| Material screws                          | Стомана<br>поцинкован  |