

# Електромагнитен разпределител VSVA-B-P53F-ZTR-D1-1T1L

Специф. Номер: 8034783

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Разпределителна функция                          | 5/3-пътен, херметизиран 1 към 2, 4 към 5 затворен  |
| Тип на задействане                               | електрически   |
| монтажна ширина                                  | 42 mm  |
| Стандартен номинален дебит                       | 1,400 l/min  |
| Operating pressure MPa                           | -0.09 ... 1 MPa  |
| Работно налягане                                 | -0.9 ... 10 bar  |
| Конструкция                                      | Плунжерен  |
| Разрешение                                       | с UL us - Recognized (OL)  |
| Клас на защита                                   | IP65<br>NEMA 4   |
| Функция-изходящ въздух                           | дроселируем<br>Via throttle plate<br>Via individual sub-base                                 |
| Принцип на уплътняване                           | мек  |
| Монтажна позиция                                 | по избор   |
| Ръчно задействане                                | с принадлежности, с фиксация<br>избутващ   |
| Тип управление                                   | с предупредение  |
| Зхранване с управляващ(пилотен) въздух           | външен   |
| Посока на протичане                              | по избор   |
| Дисплей за сигналните статуси                    | LED  |
| Pilot pressure MPa                               | 0.3 ... 1 MPa  |
| Управляващо(пилотно) налягане                    | 3 ... 10 bar   |
| Дебит на вентила                                 | 1,700 l/min  |
| Дебит на вентил на отделна присединителна плоча  | 1,400 l/min  |
| Оптимизиран дебит при пневматично свързан вентил | 1,700 l/min  |
| Дебит на вентил свързан в пневматична верига     | 1,400 l/min  |
| Време за превключване, изключено                 | 65 ms  |
| Време за превключване, включено                  | 22 ms  |
| Номинален издърпващ ток за бобина                | 72 mA up to 30 ms  |
| Характеристика на бобината                       | 24 V DC: 1,6 W   |
| Устойчивост на пикови напрежения                 | 2.5 kV   |
| Степен на замърсяване                            | 3  |
| Допустими колебания на напрежението              | +/- 10 %   |
| Работна среда                                    | Сгъстен 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) |
| Клас на корозионна устойчивост KBK               | 0 - няма корозия под напрежение  |
| PWIS conformity                                  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Относителна влажност на въздуха                  | 0 - 90 %   |
| Температура на околната среда                    | -5 ... 50 °C   |
| Тегло на продукта                                | 456 g  |
| Електрически извод                               | Plug-in<br>по ISO 5599-2   |
| Тип на закрепване                                | на присъединителна плоча   |

| Белег               | Стойност   |
|---------------------|--|
| Извод, пилот 12/14  | Размер на присъединителната плоча 1 по ISO 5599-2    |
| Извод, пилот 82/84  | по избор:<br>не са обхванати от стандарта<br>gefasst |
| Пневматичен извод 1 | Размер на присъединителната плоча 1 по ISO 5599-2    |
| Пневматичен извод 2 | Размер на присъединителната плоча 1 по ISO 5599-2    |
| Пневматичен извод 3 | Размер на присъединителната плоча 1 по ISO 5599-2    |
| Пневматичен извод 4 | Размер на присъединителната плоча 1 по ISO 5599-2    |
| Пневматичен извод 5 | Размер на присъединителната плоча 1 по ISO 5599-2    |
| Материал-забележка  | RoHS konform   |
| Material seals      | FPM<br>HNBR<br>NBR                                   |
| Material housing    | Алуминиева отливка<br>РА                             |
| Material screws     | Стомана, поцинкована                                 |