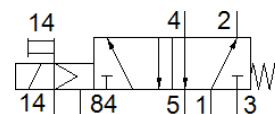
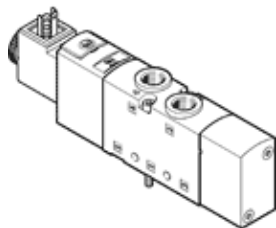


# Електромагнитен разпределител VUVS-LT20-M52-MZD-G18-F7-1C1

Специф. Номер: 577516

FESTO



## Информационен лист

| Белег                                          | Стойност                                                                                     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разпределителна функция                        | 5/2 моностабилен                                                                             |
| Тип на задействане                             | електрически                                                                                 |
| Размер на разпределителя                       | 21 mm                                                                                        |
| Стандартен номинален дебит                     | 500 l/min                                                                                    |
| Operating pressure MPa                         | 0.25 ... 1 MPa                                                                               |
| Работно налягане                               | 2.5 ... 10 bar                                                                               |
| Конструкция                                    | Клапанен                                                                                     |
| Тип на ресет                                   | механична пружина                                                                            |
| Разрешение                                     | с UL us - Recognized (OL)                                                                    |
| Клас на защита                                 | IP65<br>с щекер<br>по IEC 60529                                                              |
| Номинален размер                               | 5 mm                                                                                         |
| Функция-изходящ въздух                         | дроселируем                                                                                  |
| Принцип на уплътняване                         | мек                                                                                          |
| Монтажна позиция                               | по избор                                                                                     |
| Ръчно задействане                              | с фиксация<br>избутващ                                                                       |
| Тип управление                                 | с предупредение                                                                              |
| Зхранване с управляващ(пилотен) въздух         | външен                                                                                       |
| Посока на протичане                            | нереверсивен                                                                                 |
| Overlap                                        | Underlap                                                                                     |
| Pilot pressure MPa                             | 0.25 ... 1 MPa                                                                               |
| Управляващо(пилотно) налягане                  | 2.5 ... 10 bar                                                                               |
| b-стойност                                     | 0.31                                                                                         |
| C-стойност                                     | 2.1 l/sbar                                                                                   |
| Време за превключване, изключено               | 19 ms                                                                                        |
| Време за превключване, включено                | 15 ms                                                                                        |
| Продължителност на включване                   | 100 %                                                                                        |
| Максимален позитивен тестови импулс с логика 0 | 1,900 µs                                                                                     |
| Максимален негативен тестови импулс с логика 1 | 2,700 µs                                                                                     |
| Характеристика на бобината                     | 24 V DC: 2,6 W                                                                               |
| Допустими колебания на напрежението            | +/- 10 %                                                                                     |
| Работна среда                                  | Състен 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             | 2 - Умерена корозия под напрежение                                                           |
| PWIS conformity                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                                            |
| Температура на средата                         | -10 ... 60 °C                                                                                |
| Управляващ флуид                               | Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                     |
| Температура на околната среда                  | -10 ... 60 °C                                                                                |

| Белег               | Стойност                                                 |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Тегло на продукта   | 200 g                                                    |
| Електрически извод  | Plug pattern type C to EN 175301-803<br>по EN 175301-803 |
| Тип на закрепване   | на клеморед<br>с проходен отвор<br>по избор:             |
| Извод към атмосфера | несвързан                                                |
| Извод, пилот 84     | M5                                                       |
| Извод, пилот 14     | M5                                                       |
| Пневматичен извод 1 | G1/8                                                     |
| Пневматичен извод 2 | G1/8                                                     |
| Пневматичен извод 3 | G1/8                                                     |
| Пневматичен извод 4 | G1/8                                                     |
| Пневматичен извод 5 | G1/8                                                     |
| Материал-забележка  | RoHS konform                                             |
| Material seals      | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                                 |
| Material housing    | Алуминиева отливка<br>лакиран                            |
| Material screws     | Стомана, поцинкована                                     |