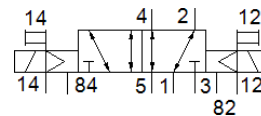


# Електромагнитен разпределител VUVS-L20-B52-ZD-G18-F7

Специф. Номер: 575682

FESTO



## Информационен лист

| Белег                                          | Стойност                                                                                     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разпределителна функция                        | 5/2 бистабилен                                                                               |
| Тип на задействане                             | електрически                                                                                 |
| Размер на разпределителя                       | 21 mm                                                                                        |
| Стандартен номинален дебит                     | 700 l/min                                                                                    |
| Operating pressure MPa                         | -0.09 ... 1 MPa                                                                              |
| Работно налягане                               | -0.9 ... 10 bar                                                                              |
| Конструкция                                    | Плунжерен                                                                                    |
| Разрешение                                     | с UL us - Recognized (OL)                                                                    |
| Номинален размер                               | 5.7 mm                                                                                       |
| Функция-изходящ въздух                         | дроселируем                                                                                  |
| Принцип на уплътняване                         | мек                                                                                          |
| Монтажна позиция                               | по избор                                                                                     |
| Ръчно задействане                              | с фиксация<br>избутващ                                                                       |
| Тип управление                                 | с предуправление                                                                             |
| Зхранване с управляващ(пилотен) въздух         | външен                                                                                       |
| Посока на протичане                            | реверсивен                                                                                   |
| Overlap                                        | Positive overlap                                                                             |
| Pilot pressure MPa                             | 0.15 ... 1 MPa                                                                               |
| Управляващо(пилотно) налягане                  | 1.5 ... 10 bar                                                                               |
| b-стойност                                     | 0.35                                                                                         |
| C-стойност                                     | 2.9 l/sbar                                                                                   |
| Време за превключване, реверсирано             | 10 ms                                                                                        |
| Максимален позитивен тестови импулс с логика 0 | 1,900 µs                                                                                     |
| Максимален негативен тестови импулс с логика 1 | 2,700 µs                                                                                     |
| Работна среда                                  | Съгстен 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                               | Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                    |
| Температура на околната среда                  | -10 ... 60 °C                                                                                |
| Тегло на продукта                              | 225 g                                                                                        |
| Тип на закрепване                              | на клеморед<br>с проходен отвор<br>по избор:                                                 |
| Извод към атмосфера                            | несвързан                                                                                    |
| Извод, пилот 82                                | M5                                                                                           |
| Извод, пилот 84                                | M5                                                                                           |
| Извод, пилот 12                                | M5                                                                                           |

| Белег                 | Стойност                      |
|-----------------------|-------------------------------|
| 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                   |
| Material housing      | Алуминиева отливка<br>лакиран |
| Material Piston slide | Алуминиева сплав              |
| Material screws       | Стомана, поцинкована          |