

# Пневматичен клапан VUWS-LT20-M52-M-G18

Специф. Номер: 577527

FESTO



## Информационен лист

| Белег                                    | Стойност   |
|--|--|
| Разпределителна функция                  | 5/2 моностабилен   |
| Тип на задействане                       | пневматичен  |
| 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)  |
| Номинален размер                         | 5 mm   |
| Функция-изходящ въздух                   | дроселируем  |
| Принцип на уплътняване                   | мек  |
| Монтажна позиция                         | по избор   |
| Ръчно задействане                        | Без  |
| Тип управление                           | директно   |
| Зхранване с управляващ(пилотен) въздух   | вътрешно   |
| Посока на протичане                      | нереверсивен   |
| Overlap                                  | Underlap   |
| Pilot pressure MPa                       | 0.25 ... 1 MPa   |
| Управляващо(пилотно) налягане            | 2.5 ... 10 bar   |
| Време за превключване, изключено         | 14 ms  |
| Време за превключване, включено          | 10 ms  |
| 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) |
| 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                         | Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Температура на околната среда            | -10 ... 60 °C  |
| Тегло на продукта                        | 173 g  |
| Тип на закрепване                        | на клеморед<br>с проходен отвор<br>по избор:   |
| Извод към атмосфера                      | несвързан  |
| 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   |

| Белег              | Стойност                      |
|--------------------|-------------------------------|
| Материал-забележка | RoHS konform                  |
| Material seals     | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)      |
| Material housing   | Алуминиева отливка<br>лакиран |
| Material screws    | Стомана, поцинкована          |