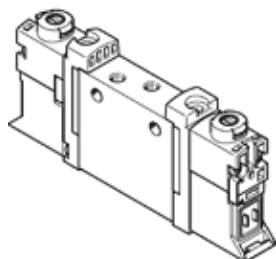


# Електромагнитен разпределител VUVG-L10A-B52-T-M3-1P3

Специф. Номер: 566438

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Разпределителна функция  | 5/2 бистабилен   |
| Тип на задействане   | електрически   |
| Размер на разпределителя   | 10 mm  |
| Стандартен номинален дебит   | 100 l/min  |
| Operating pressure MPa   | 0.15 ... 0.8 MPa   |
| Работно налягане   | 1.5 ... 8 bar  |
| Конструкция  | Плунжерен  |
| Разрешение   | RCM Mark<br>с UL us - Recognized (OL)  |
| Клас на защита   | IP40<br>IP65<br>с щекер  |
| Номинален размер   | 2 mm   |
| Функция-изходящ въздух   | дроселируем  |
| Принцип на уплътняване   | мек  |
| Монтажна позиция   | по избор   |
| Ръчно задействане  | с фиксация<br>избутващ<br>покрит   |
| Тип управление   | с предуправление   |
| Зхранване с управляващ(пилотен) въздух                             | вътрешно   |
| Overlap  | Positive overlap   |
| Pilot pressure MPa   | 0.15 ... 0.8 MPa   |
| Управляващо(пилотно) налягане                                      | 1.5 ... 8 bar  |
| Подходящ за вакуум   | Не   |
| Време за превключване, реверсирано                                 | 5 ms   |
| Продължителност на включване                                       | 100 %  |
| Максимален позитивен тестови импулс с логика 0                     | 700 µs   |
| Максимален негативен тестови импулс с логика 1                     | 900 µs   |
| Характеристика на бобината   | 24 V DC: 1 W<br>24 V DC: мощност при малък ток 0.3 W, мощност при голям ток 1.0 W            |
| 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      |
| Ограничение на температурата на околната среда и на работния медум | Без редукция на задържащото напрежение<br>-5 - 50 °C   |
| 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   | -5 ... 60 °C   |
| Температура на околната среда                                      | -5 ... 60 °C   |

| Белег               | Стойност                                     |
|---------------------|--|
| Тегло на продукта   | 49 g   |
| Електрически извод  | чрез електрическа свързваща плоча            |
| Тип на закрепване   | на клеморед<br>с проходен отвор<br>по избор: |
| Пневматичен извод 1 | M3   |
| Пневматичен извод 2 | M3   |
| Пневматичен извод 3 | M3   |
| Пневматичен извод 4 | M3   |
| Пневматичен извод 5 | M3   |
| Материал-забележка  | RoHS konform                                 |
| Material seals      | HNBR<br>NBR                                  |
| Material housing    | Алуминиева сплав                             |