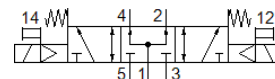


# Електромагнитен разпределител VUVG-L14-P53U-G18-P1

Специф. Номер: 8033534

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Разпределителна функция                        | 5/3 под налягане   |
| Тип на задействане                             | електрически   |
| Размер на разпределителя                       | 14 mm  |
| Стандартен номинален дебит                     | 560 l/min  |
| Operating pressure MPa                         | 0.3 ... 0.8 MPa  |
| Работно налягане                               | 3 ... 8 bar  |
| Конструкция                                    | Плунжерен  |
| Тип на ресет                                   | механична пружина  |
| Разрешение                                     | с UL us - Recognized (OL)  |
| Отдел издаващ сертификати                      | UL MH19482   |
| Клас на защита                                 | IP65<br>With electric pilot valve and plug socket  |
| Номинален размер                               | 5.6 mm   |
| Функция-изходящ въздух                         | дроселируем  |
| Принцип на уплътняване                         | мек  |
| Монтажна позиция                               | по избор   |
| Тип управление                                 | с предуправление   |
| Зхранване с управляващ(пилотен) въздух         | вътрешно   |
| Overlap  | Positive overlap   |
| Pilot pressure MPa                             | 0.3 ... 0.8 MPa  |
| Управляващо(пилотно) налягане                  | 3 ... 8 bar  |
| Подходящ за вакуум                             | Не   |
| Време за превключване, изключено               | 24 ms  |
| Време за превключване, включено                | 14 ms  |
| Време за превключване, реверсирано             | 20 ms  |
| Продължителност на включване                   | 100 %  |
| Максимален позитивен тестови импулс с логика 0 | 700 µs   |
| Максимален негативен тестови импулс с логика 1 | 900 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                         | -5 ... 60 °C   |
| Температура на околната среда                  | -5 ... 60 °C   |
| Тегло на продукта                              | 65 g   |
| Електрически извод                             | Via electric pilot valve   |
| Тип на закрепване                              | на клеморед<br>с проходен отвор<br>по избор:   |
| Пневматичен извод 1                            | G1/8   |

| Белег               | Стойност         |
|---------------------|------------------|
| Пневматичен извод 2 | G1/8             |
| Пневматичен извод 3 | G1/8             |
| Пневматичен извод 4 | G1/8             |
| Пневматичен извод 5 | G1/8             |
| Пилотен интерфейс   | по ISO 15218     |
| Материал-забележка  | RoHS konform     |
| Material seals      | HNBR<br>NBR      |
| Material housing    | Алуминиева сплав |