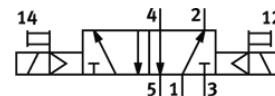
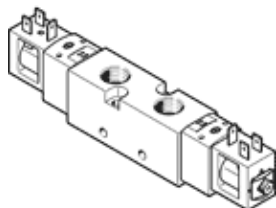


# Електромагнитен разпределител VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2-S

Специф. Номер: 8049882

★ Основна продуктова гама

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Разпределителна функция                        | 5/2 бистабилен   |
| Тип на задействане                             | електрически   |
| Размер на разпределителя                       | 31 mm  |
| Стандартен номинален дебит                     | 1,600 l/min  |
| Operating pressure MPa                         | 0.15 ... 0.8 MPa   |
| Работно налягане                               | 1.5 ... 8 bar  |
| Конструкция                                    | Плунжерен  |
| Клас на защита                                 | IP65<br>с щекер<br>по IEC 60529  |
| Номинален размер                               | 8.1 mm   |
| Функция-изходящ въздух                         | дроселируем  |
| Принцип на уплътняване                         | мек  |
| Монтажна позиция                               | по избор   |
| Ръчно задействане                              | с фиксация<br>избутващ   |
| Тип управление                                 | с предупреждение   |
| Зхранване с управляващ (пилотен) въздух        | вътрешно   |
| Посока на протичане                            | неревърсивен   |
| Overlap  | Positive overlap   |
| b-стойност                                     | 0.37   |
| C-стойност                                     | 7.03 l/sbar  |
| Време за превключване, реверсирано             | 10 ms  |
| Продължителност на включване                   | 100 %  |
| Максимален позитивен тестови импулс с логика 0 | 2,500 µs   |
| Максимален негативен тестови импулс с логика 1 | 1,100 µs   |
| Характеристика на бобината                     | 24 V DC: 3,3 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      |
| Шоково съпротивление                           | Тест на удар с ниво на тежест 1 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-27                 |
| Клас на корозионна устойчивост KBK             | 1 - Ниска корозия под напрежение   |
| PWIS conformity                                | VDMA24364 zone III   |
| Температура на средата                         | -5 ... 50 °C   |
| Управляващ флуид                               | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Температура на околната среда                  | -5 ... 50 °C   |
| Тегло на продукта                              | 392 g  |
| Електрически извод                             | Plug pattern type B to EN 175301-803<br>по индустриален стандарт (11 mm)                     |
| Тип на закрепване                              | на клеморед<br>с проходен отвор  |

| Белег                 | Стойност         |
|-----------------------|------------------|
|                       | по избор:        |
| Извод към атмосфера   | несвързан        |
| Пневматичен извод 1   | G3/8             |
| Пневматичен извод 2   | G3/8             |
| Пневматичен извод 3   | G3/8             |
| Пневматичен извод 4   | G3/8             |
| Пневматичен извод 5   | G3/8             |
| Материал-забележка    | RoHS konform     |
| Material seals        | HNBR<br>NBR      |
| Material housing      | Алуминиева сплав |
| Material Piston slide | Алуминиева сплав |