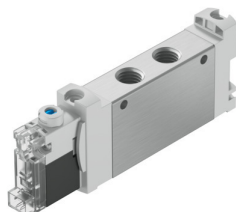


# Електромагнитен разпределител VUVG-LK14-M52-AT-G18-1H2L-W1-S

Номер на част: 589287

**FESTO**



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                        |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/2 моностабилен                                |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                    |
| Размер на разпределителя                                    | 14 mm                                           |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 660 l/min                                       |
| Пневматична работна връзка                                  | G1/8                                            |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                         |
| Работно налягане                                            | 0.25 MPa...0.7 MPa<br>2.5 бар...7 бар           |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър с уплътнителен пръстен            |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | пневматична пружина                             |
| Одобрение                                                   | с UL us - Recognized (OL)                       |
| Орган, издаващ сертификати                                  | UL MN19482                                      |
| Клас защита                                                 | IP40                                            |
| Функция отработен въздух                                    | с възможност за дроселиране                     |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                                       |
| Монтажно положение                                          | произволно                                      |
| Ръчно задействане                                           | с фиксация<br>с бутон                           |
| Вид управление                                              | предуправляем                                   |
| Захранване с управляващ въздух                              | вътрешно                                        |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                                 |
| Припокриване                                                | положително припокриване                        |
| Индикатор за състояние на сигнала                           | Светодиод                                       |
| Макс. честота на превключване                               | 2 Hz                                            |
| Време за превключване изкл.                                 | 24 msec                                         |
| Време за превключване вкл.                                  | 14 msec                                         |
| Продължителност на включване                                | 100%                                            |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 1600 µs                                         |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал          | 3000 µs                                         |
| Характеристики на бобината                                  | 24 V DC: 0,8 W                                  |
| Допустими колебания на напрежението                         | +/- 10 %                                        |
| Работен флуид                                               | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Характеристика                       | Стойност                                                                                        |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Указание за работен/управляващ флуид | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)                        |
| Устойчивост на вибрации              | Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6 |
| Устойчивост на удари                 | Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27                   |
| Клас на устойчивост на корозия KBK   | 0 - няма опасност от корозия                                                                    |
| Сертификат за LABS                   | VDMA24364 зона III                                                                              |
| Температура на флуида                | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Управляващ флуид                     | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                |
| Температура на околната среда        | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Тегло на продукта                    | 50 g                                                                                            |
| Електрическо присъединяване          | 2-жилно<br>2x единично жило<br>отворен край                                                     |
| Начин на закрепване                  | върху шина<br>с отвор                                                                           |
| Пневматична връзка 2                 | G1/8                                                                                            |
| Пневматична връзка 4                 | G1/8                                                                                            |
| Указание за материала                | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията             | HNBR<br>NBR                                                                                     |
| Материал на тялото                   | Алуминиева ковка сплав                                                                          |