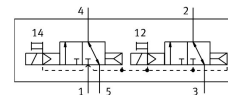
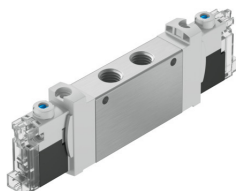


# Електромагнитен разпределител VUVG-LK14-T32C-AT-G18-1H2L-F1A

Номер на част: 8173205

**FESTO**



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                        |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 2x3/2 затворен моностабилен                     |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                    |
| Размер на разпределителя                                    | 14 mm                                           |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 570 l/min                                       |
| Пневматична работна връзка                                  | G1/8                                            |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                         |
| Работно налягане                                            | 0.15 MPa...0.7 MPa<br>1.5 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.                                 | 20 msec                                         |
| Време за превключване вкл.                                  | 13 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори | Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини |
| Категория чистота на помещението                             | Клас 6 съгласно ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Температура на флуида                                        | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Управляващ флуид                                             | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Температура на околната среда                                | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Тегло на продукта                                            | 75 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Електрическо присъединяване                                  | 2-полюсен<br>Схема на свързване H, хоризонтална връзка<br>Щекер                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Начин на закрепване                                          | върху шина<br>с отвор<br>по избор:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |