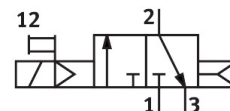


# Електромагнитен разпределител VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S

Номер на част: 8043217

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 3/2 затворен моностабилен               |
| Начин на задействане                                        | електрическо                            |
| Размер на разпределителя                                    | 26.5 mm                                 |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 1000 l/min                              |
| Пневматична работна връзка                                  | G1/4                                    |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                 |
| Работно налягане                                            | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 бар...8 бар   |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                           |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | пневматична пружина                     |
| Клас защита                                                 | IP65<br>с куплунг<br>съгласно IEC 60529 |
| Номинален диаметър                                          | 6.7 mm                                  |
| 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                |
| b-стойност                                                  | 0.45                                    |
| C-стойност                                                  | 3.86 l/sbar                             |
| Време за превключване изкл.                                 | 20 msec                                 |
| Време за превключване вкл.                                  | 16 msec                                 |
| Продължителност на включване                                | 100%                                    |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 2500 µs                                 |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал          | 1100 µs                                 |
| Характеристики на бобината                                  | 24 V DC: 3,3 W                          |
| Допустими колебания на напрежението                         | +/- 10 %                                |

| Характеристика                       | Стойност                                                                                        |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Работен флуид                        | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                 |
| 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 2 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   | 1 - ниска опасност от корозия                                                                   |
| Сертификат за LABS                   | VDMA24364 зона III                                                                              |
| Температура на флуида                | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Управляващ флуид                     | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                 |
| Температура на околната среда        | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Тегло на продукта                    | 200 g                                                                                           |
| Електрическо присъединяване          | Форма В<br>съгласно промишлен стандарт (11 mm)                                                  |
| Начин на закрепване                  | върху шина<br>с отвор<br>по избор:                                                              |
| Връзка отвор за дишане               | без улавяне                                                                                     |
| Пневматична връзка 1                 | G1/4                                                                                            |
| Пневматична връзка 2                 | G1/4                                                                                            |
| Пневматична връзка 3                 | G1/4                                                                                            |
| Указание за материала                | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията             | HNBR<br>NBR                                                                                     |
| Материал на тялото                   | Алуминиева ковка сплав                                                                          |
| Материал на буталния шибър           | Алуминиева ковка сплав                                                                          |