

# Електромагнитен разпределител VUVS-L25-M32C-AZD-N14-F8

Номер на част: 578182

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                                  | 1/4 NPT                                |
| Работно напрежение                                          | чрез бобина, поръчва се отделно        |
| Работно налягане                                            | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 бар...10 бар |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                          |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | пневматична пружина                    |
| Одобрение                                                   | с UL us - Recognized (OL)              |
| Морска класификация                                         | вж. сертификата                        |
| Орган, издаващ сертификати                                  | DNVGL-TAA000011J                       |
| Номинален диаметър                                          | 6.3 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                              | външно                                 |
| Посока на потока                                            | реверсивна                             |
| Припокриване                                                | положително припокриване               |
| Управляващо налягане                                        | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 бар...10 бар   |
| b-стойност                                                  | 0.3                                    |
| C-стойност                                                  | 4.7 l/sbar                             |
| Време за превключване изкл.                                 | 26 msec                                |
| Време за превключване вкл.                                  | 13 msec                                |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 2000 µs                                |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал          | 3600 µs                                |
| Характеристики на бобината                                  | Вж. бобина, поръчва се отделно         |

| 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 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27                   |
| Клас на устойчивост на корозия KBK     | 2 - умерена опасност от корозия                                                                 |
| Сертификат за LABS                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                                               |
| Категория чистота на помещението       | Клас 6 съгласно ISO 14644-1                                                                     |
| Температура на флуида                  | -10 °C...60 °C                                                                                  |
| Управляващ флуид                       | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                 |
| Температура на околната среда          | -10 °C...60 °C                                                                                  |
| Тегло на продукта                      | 244 g                                                                                           |
| Начин на закрепване                    | върху шина<br>с отвор<br>по избор:                                                              |
| Връзка отвор за дишане                 | без улавяне                                                                                     |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 82 | 10-32 UNF-2B                                                                                    |
| Пневматична връзка 1                   | 1/4 NPT                                                                                         |
| Пневматична връзка 2                   | 1/4 NPT                                                                                         |
| Пневматична връзка 3                   | 1/4 NPT                                                                                         |
| Указание за материала                  | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията               | HNBR<br>NBR                                                                                     |
| Материал на тялото                     | Алуминиева отливка под налягане<br>лаково покритие                                              |
| Материал на буталния шибър             | Алуминиева ковка сплав                                                                          |
| Материал на винтовете                  | Стомана, поцинкована                                                                            |