

# Електромагнитен разпределител VUVS-L30-M32C-AD-N38-F8

Номер на част: 575637

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 3/2 затворен моностабилен                                                |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                                             |
| Размер на разпределителя                                    | 31 mm                                                                    |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 2300 l/min                                                               |
| Пневматична работна връзка                                  | 3/8 NPT                                                                  |
| Работно налягане                                            | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 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                                          | 9.4 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                                                  | 0.3                                                                      |
| C-стойност                                                  | 9.8 l/sbar                                                               |
| Време за превключване изкл.                                 | 36 msec                                                                  |
| Време за превключване вкл.                                  | 19 msec                                                                  |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 2000 µs                                                                  |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал          | 3600 µs                                                                  |
| 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) |

| Характеристика                         | Стойност                                                                                        |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                       | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                  |
| Температура на околната среда          | -10 °C...60 °C                                                                                  |
| Тегло на продукта                      | 354 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                   | 3/8 NPT                                                                                         |
| Пневматична връзка 2                   | 3/8 NPT                                                                                         |
| Пневматична връзка 3                   | 3/8 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, с никелово покритие                                                                    |