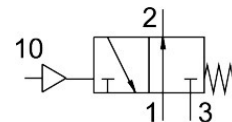


# Пневматичен разпределител VUWS-LT30-M32U-M-G38

Номер на част: 8096575

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 3/2 отворен моностабилен                                                                                   |
| Начин на задействане                                        | пневматично                                                                                                |
| Размер на разпределителя                                    | 31 mm                                                                                                      |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 1600 l/min                                                                                                 |
| Пневматична работна връзка                                  | G3/8                                                                                                       |
| Работно налягане                                            | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 бар...10 бар                                                                          |
| Конструктивна структура                                     | Седло тарелка                                                                                              |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | механична пружина                                                                                          |
| Одобрение                                                   | с UL us - Recognized (OL)                                                                                  |
| Номинален диаметър                                          | 7.9 mm                                                                                                     |
| Функция отработен въздух                                    | с възможност за дроселиране                                                                                |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                                                                                                  |
| Монтажно положение                                          | произволно                                                                                                 |
| Ръчно задействане                                           | няма                                                                                                       |
| Вид управление                                              | директно                                                                                                   |
| Захранване с управляващ въздух                              | вътрешно                                                                                                   |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                                                                                            |
| Припокриване                                                | отрицателно припокриване                                                                                   |
| Управляващо налягане                                        | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 бар...10 бар                                                                       |
| Време за превключване изкл.                                 | 45 msec                                                                                                    |
| Време за превключване вкл.                                  | 12 msec                                                                                                    |
| Взривозащита                                                | Спазване на указанията в сертификата<br>Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Работен флуид                                               | Съгъстен 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)                                   |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                          | 2 - умерена опасност от корозия                                                                            |
| Сертификат за LABS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                          |

| Характеристика                   | Стойност                                           |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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                | 352 g                                              |
| Начин на закрепване              | върху шина<br>с отвор<br>по избор:                 |
| Връзка отвор за дишане           | без улавяне                                        |
| Връзка за управляващ въздух 10   | G1/8                                               |
| Пневматична връзка 1             | G3/8                                               |
| Пневматична връзка 2             | G3/8                                               |
| Пневматична връзка 3             | G3/8                                               |
| Указание за материала            | Съответствие с RoHS                                |
| Материал на уплътненията         | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                           |
| Материал на тялото               | Алуминиева отливка под налягане, с лаково покритие |
| Материал на буталния шибър       | POM                                                |
| Материал на винтовете            | Стомана, поцинкована                               |