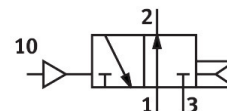


# Пневматичен разпределител VUWS-L20-M32U-A-G18

Номер на част: 575672

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 3/2 отворен моностабилен                                                                                   |
| Начин на задействане                                        | пневматично                                                                                                |
| Размер на разпределителя                                    | 21 mm                                                                                                      |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 700 l/min                                                                                                  |
| Пневматична работна връзка                                  | G1/8                                                                                                       |
| 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)                                                                                  |
| Номинален диаметър                                          | 5.7 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                                                | положително припокриване                                                                                   |
| Управляващо налягане                                        | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 бар...10 бар                                                                       |
| Време за превключване изкл.                                 | 15 мсек                                                                                                    |
| Време за превключване вкл.                                  | 7 мсек                                                                                                     |
| Взривозащита                                                | Спазване на указанията в сертификата<br>Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Работен флуид                                               | Съгстен 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<br>съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6         |

| Характеристика                     | Стойност                                                                      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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                  | 145 g                                                                         |
| Начин на закрепване                | върху шина<br>с отвор<br>по избор:                                            |
| Връзка отвор за дишане             | без улавяне                                                                   |
| Пневматична връзка 1               | G1/8                                                                          |
| Пневматична връзка 2               | G1/8                                                                          |
| Пневматична връзка 3               | G1/8                                                                          |
| 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                                                          |