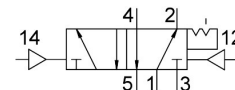


# Пневматичен разпределител VUWS-LT20-B52-N18

Номер на част: 577535

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/2 бистабилен                                                                                             |
| Начин на задействане                                        | пневматично                                                                                                |
| Размер на разпределителя                                    | 21 mm                                                                                                      |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 500 l/min                                                                                                  |
| Пневматична работна връзка                                  | 1/8 NPT                                                                                                    |
| Работно налягане                                            | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 бар...10 бар                                                                       |
| Конструктивна структура                                     | Седло тарелка                                                                                              |
| Одобрение                                                   | с UL us - Recognized (OL)                                                                                  |
| Номинален диаметър                                          | 5 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                                        | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 бар...10 бар                                                                       |
| Време за превключване на                                    | 4 msec                                                                                                     |
| Взривозащита                                                | Спазване на указанието 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)                                   |
| 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                                                                            |

| Характеристика                   | Стойност                                           |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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                | 192 g                                              |
| Начин на закрепване              | върху шина<br>с отвор<br>по избор:                 |
| Връзка отвор за дишане           | без улавяне                                        |
| Връзка за управляващ въздух 12   | 10-32 UNF-2B                                       |
| Връзка за управляващ въздух 14   | 10-32 UNF-2B                                       |
| Пневматична връзка 1             | 1/8 NPT                                            |
| Пневматична връзка 2             | 1/8 NPT                                            |
| Пневматична връзка 3             | 1/8 NPT                                            |
| Пневматична връзка 4             | 1/8 NPT                                            |
| Пневматична връзка 5             | 1/8 NPT                                            |
| Указание за материала            | Съответствие с RoHS                                |
| Материал на уплътненията         | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                           |
| Материал на тялото               | Алуминиева отливка под налягане<br>лаково покритие |
| Материал на винтовете            | Стомана, поцинкована                               |