

# Пневморозподільник VUVS-L25-M32C-MD-N14-FN

Номер деталі: 8193001

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 3/2 закритий моностабільний                                                                                                   |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                                                                                                   |
| Розмір клапана                                                   | 26.5 мм                                                                                                                       |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 1000 л/хв                                                                                                                     |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | 1/4 NPT                                                                                                                       |
| Робочий тиск                                                     | 0.25 МПа...0.8 МПа<br>2.5 бар...8 бар                                                                                         |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                                                                                                            |
| Тип скидання                                                     | Пружина механічна                                                                                                             |
| Вихлопна функція                                                 | З можливістю дроселювання                                                                                                     |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                                                                                                        |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                                                                                     |
| Допоміжне ручне керування                                        | З блокуванням                                                                                                                 |
| Тип контролю                                                     | Пілот                                                                                                                         |
| Контроль подачі повітря                                          | Внутрішнє                                                                                                                     |
| Напрямок потоку                                                  | Не реверсивні                                                                                                                 |
| Перекриття                                                       | Позитивне перекриття                                                                                                          |
| Пілотний тиск                                                    | 0.25 МПа...0.8 МПа<br>2.5 бар...8 бар                                                                                         |
| b значення                                                       | 0.3                                                                                                                           |
| Значення C                                                       | 4.8 л/с-бар                                                                                                                   |
| Час відключення                                                  | 125 мс                                                                                                                        |
| Час увімкнення                                                   | 29 мс                                                                                                                         |
| Захист від вибуху                                                | Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті<br>Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX)              |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                        |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                      | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)                                                               |
| Стійкість до вібрації                                            | Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6 |
| Ударостійкість                                                   | Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27                                       |

| Особливості                          | Значення                                        |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Клас корозійної стійкості (CRC)      | 2 - помірний вплив корозії                      |
| Відповідність LABS                   | VDMA24364-B1/B2-L                               |
| Клас "чистої кімнати"                | Клас 6 згідно з ISO 14644-1                     |
| Температура середовища               | -10 °C...60 °C                                  |
| Середовище пілота                    | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Температура навколишнього середовища | -10 °C...60 °C                                  |
| Вага продукту                        | 246 г                                           |
| Під'єднання вентиляційного отвору    | Без каналу                                      |
| Пневматичний порт 1                  | 1/4 NPT                                         |
| Пневматичне з'єднання 2              | 1/4 NPT                                         |
| Пневматичний порт 3                  | 1/4 NPT                                         |
| Інформація про матеріали             | Відповідно до RoHS                              |
| Матеріальні ущільнення               | HNBR<br>NBR                                     |
| Матеріал корпусу                     | Алюміній литий під тиском<br>Пофарбований       |
| Матеріал золотника поршня            | Кований алюмінієвий сплав                       |
| Матеріал гвинтів                     | Оцинкована сталь                                |