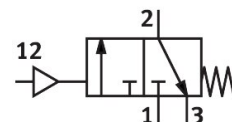


# Пневматичний розподільник VUWS-LT25-M32C-M-N14

Номер деталі: 8035217

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 3/2 закритий моностабільний                                                                                                   |
| Спосіб приведення в дію                                          | пневматичний                                                                                                                  |
| 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                                                     | -0.09 МПа...1 МПа<br>-0.9 бар...10 бар                                                                                        |
| Конструкція                                                      | Дискове сідло                                                                                                                 |
| Тип скидання                                                     | Пружина механічна                                                                                                             |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                     |
| Номінальний розмір                                               | 6.9 мм                                                                                                                        |
| Вихлопна функція                                                 | З можливістю дроселювання                                                                                                     |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                                                                                                        |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                                                                                     |
| Допоміжне ручне керування                                        | Немає                                                                                                                         |
| Тип контролю                                                     | прямий                                                                                                                        |
| Контроль подачі повітря                                          | Внутрішнє                                                                                                                     |
| Напрямок потоку                                                  | Не реверсивні                                                                                                                 |
| Перекриття                                                       | негативне перекривання                                                                                                        |
| Пілотний тиск                                                    | 0.25 МПа...1 МПа<br>2.5 бар...10 бар                                                                                          |
| Час відключення                                                  | 29 мс                                                                                                                         |
| Час увімкнення                                                   | 6 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 вібрацій                                            | 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                                          |
| Придатність для чистих приміщень, виміряна відповідно до ISO 14644-14 | Клас 6 згідно з ISO 14644-1                                |
| Температура середовища                                                | -5 °C...60 °C                                              |
| Середовище пілота                                                     | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]            |
| Температура навколишнього середовища                                  | -5 °C...60 °C                                              |
| Вага продукту                                                         | 194 г                                                      |
| Тип кріплення                                                         | за бажанням:<br>на мотнажній плиті<br>з наскрізним отвором |
| Під'єднання вентиляційного отвору                                     | Без каналу                                                 |
| Підключення пілотного повітря 12                                      | 10-32UNF-2B                                                |
| 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<br>TPE-U (PU)                                  |
| Матеріал корпусу                                                      | Алюміній литий під тиском<br>Пофарбований                  |
| Матеріал гвинтів                                                      | Оцинкована сталь                                           |