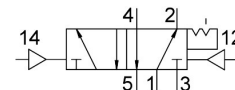


# Пневматичний розподільник VUWS-LT25-B52-N14

Номер деталі: 8035223

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 5/2 бістабільний                                                                                                              |
| 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                                                     | 0.15 МПа...1 МПа<br>1.5 бар...10 бар                                                                                          |
| Конструкція                                                      | Дискове сідло                                                                                                                 |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                     |
| Номінальний розмір                                               | 6.6 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                                                    | 0.15 МПа...1 МПа<br>1.5 бар...10 бар                                                                                          |
| Час перемикання                                                  | 6 мс                                                                                                                          |
| 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                                       |
| 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]                                                                               |

| Особливості                          | Значення                                                   |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Температура навколишнього середовища | -10 °C...60 °C                                             |
| Вага продукту                        | 344 г                                                      |
| Тип кріплення                        | на мотнажній плиті<br>з наскрізним отвором<br>за бажанням: |
| Під'єднання вентиляційного отвору    | Без каналу                                                 |
| Підключення пілотного повітря 12     | 10-32UNF-2B                                                |
| Під'єднання пілотного повітря 14     | 10-32UNF-2B                                                |
| Пневматичний порт 1                  | 1/4 NPT                                                    |
| Пневматичне з'єднання 2              | 1/4 NPT                                                    |
| Пневматичний порт 3                  | 1/4 NPT                                                    |
| Пневматичне з'єднання 4              | 1/4 NPT                                                    |
| Пневматичне з'єднання 5              | 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                                           |