

# Пневморозподільник VUVS-L25-M32C-AZD-N14-F8

Номер деталі: 578182

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                                            |
| Робоча напруга                                                   | Через електромагнітну котушку, замовляється окремо |
| Робочий тиск                                                     | -0.09 МПа...1 МПа<br>-0.9 бар...10 бар             |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                                 |
| Тип скидання                                                     | пневматична пружина                                |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)                          |
| Морська класифікація                                             | Див. сертифікат                                    |
| Орган сертифікації                                               | DNVGL-TAA000011J                                   |
| Номінальний розмір                                               | 6.3 мм                                             |
| Вихлопна функція                                                 | З можливістю дроселювання                          |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                             |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                          |
| Допоміжне ручне керування                                        | З блокуванням<br>Без фіксації                      |
| Тип контролю                                                     | Пілот                                              |
| Контроль подачі повітря                                          | Зовнішній                                          |
| Напрямок потоку                                                  | Реверсивний                                        |
| Перекриття                                                       | Позитивне перекриття                               |
| Пілотний тиск                                                    | 0.25 МПа...1 МПа<br>2.5 бар...10 бар               |
| b значення                                                       | 0.3                                                |
| Значення C                                                       | 4.7 л/с-бар                                        |
| Час відключення                                                  | 26 мс                                              |
| Час увімкнення                                                   | 13 мс                                              |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0           | 2000 мс                                            |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом            | 3600 мс                                            |
| Характеристики котушки                                           | Див.: котушка, замовляється окремо                 |

| Особливості                                 | Значення                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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]                                                                               |
| Температура навколишнього середовища        | -10 °C...60 °C                                                                                                                |
| Вага продукту                               | 244 г                                                                                                                         |
| Тип кріплення                               | на мотнажній плиті<br>з наскрізним отвором<br>за бажанням:                                                                    |
| Під'єднання вентиляційного отвору           | Без каналу                                                                                                                    |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 82     | 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                                                                                                                   |
| Матеріал корпусу                            | Алюміній литий під тиском<br>Пофарбований                                                                                     |
| Матеріал золотника поршня                   | Кований алюмінієвий сплав                                                                                                     |
| Матеріал гвинтів                            | Оцинкована сталь                                                                                                              |