

# Пневморозподільник VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8-1C1

Номер деталі: 575605

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                               |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 5/2 моностабільний                     |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                            |
| Розмір клапана                                                   | 31 мм                                  |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 2300 л/хв                              |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | G3/8                                   |
| Робоча напруга                                                   | 24 V DC                                |
| Робочий тиск                                                     | -0.09 МПа...1 МПа<br>-0.9 бар...10 бар |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                     |
| Тип скидання                                                     | Пружина механічна                      |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)              |
| Ступінь захисту                                                  | IP65<br>3 розеткою<br>згідно IEC 60529 |
| Номінальний розмір                                               | 9.4 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                                                       | 0.4                                    |
| Значення C                                                       | 9.9 л/с-бар                            |
| Час відключення                                                  | 62 мс                                  |
| Час увімкнення                                                   | 17 мс                                  |
| Робочий цикл                                                     | 100%                                   |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0           | 2000 мс                                |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом            | 3600 мс                                |

| Особливості                                 | Значення                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Характеристики котушки                      | 24 V DC: 3,3 W                                                                                                                |
| Допустимі коливання напруги                 | +/- 10 %                                                                                                                      |
| 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                               | 500 г                                                                                                                         |
| Електричне підключення                      | Форма C<br>Відповідно до EN 175301-803                                                                                        |
| Тип кріплення                               | на мотнажній плиті<br>з наскрізним отвором<br>за бажанням:                                                                    |
| Під'єднання вентиляційного отвору           | Без каналу                                                                                                                    |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 84     | M5                                                                                                                            |
| Під'єднання пілотного повітря 14            | G1/8                                                                                                                          |
| Пневматичний порт 1                         | G3/8                                                                                                                          |
| Пневматичне з'єднання 2                     | G3/8                                                                                                                          |
| Пневматичний порт 3                         | G3/8                                                                                                                          |
| Пневматичне з'єднання 4                     | G3/8                                                                                                                          |
| Пневматичне з'єднання 5                     | G3/8                                                                                                                          |
| 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                            | Нікельована сталь                                                                                                             |