

# Пневморозподільник VUVS-L30-B52-D-G38-F8-1C1+G

Номер деталі: 8059149

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення   |
|--|--|
| Функція клапана  | 5/2 бістабільний                                       |
| Спосіб приведення в дію                                | електричний  |
| Розмір клапана   | 31 mm  |
| Стандартна номінальна витрата                          | 2300 l/min   |
| Пневматичне робоче з'єднання                           | G3/8   |
| Робоча напруга   | 24 V DC  |
| Робочий тиск   | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                   |
| Конструкція  | поршневий золотник                                     |
| Дозвіл   | c UL us - Recognized (OL)                              |
| Ступінь захисту  | IP65<br>3 розеткою<br>згідно IEC 60529                 |
| Номінальний розмір                                     | 9.4 mm   |
| 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                                | Внутрішнє  |
| Напрямок потоку  | Не реверсивні  |
| Перекриття   | Позитивне перекриття                                   |
| b значення   | 0.4  |
| Значення C   | 9.9 l/sbar   |
| Час перемикання  | 13 ms  |
| Робочий цикл   | 100%   |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 2000 μs  |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом  | 3600 μs  |
| 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] |

| Особливості                                 | Значення  |
|---|---|
| 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  |
| 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                               | 585 g   |
| Електричне підключення                      | Форма C<br>Відповідно до EN 175301-803  |
| Тип кріплення                               | за бажанням:<br>на мотажній плиті<br>з наскрізним отвором   |
| Під'єднання вентиляційного отвору           | Без каналу  |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 82     | M5  |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 84     | M5  |
| 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   |