

# Пневморозподільник VUVG-L10-B52-T-M7-1P3

Номер деталі: 566475

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Функція клапана  | 5/2 бістабільний  |
| Спосіб приведення в дію                                | електричний   |
| Розмір клапана   | 10 mm   |
| Стандартна номінальна витрата                          | 340 l/min...380 l/min   |
| Пневматичне робоче з'єднання                           | M7  |
| Робоча напруга   | 24 V DC   |
| Робочий тиск   | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar   |
| Конструкція  | поршневий золотник  |
| Дозвіл   | Знак RCM<br>с UL us - Recognized (OL)   |
| Ступінь захисту  | IP40<br>IP65<br>3 розеткою  |
| Номінальний розмір                                     | 4 mm  |
| Вихлопна функція                                       | 3 можливістю дроселювання   |
| Спосіб ущільнення                                      | M'який  |
| Положення монтажу                                      | Будь-який   |
| Допоміжне ручне керування                              | З блокуванням<br>Без фіксації<br>Приховане  |
| Тип контролю   | Пілот   |
| Контроль подачі повітря                                | Внутрішнє   |
| Перекриття   | Позитивне перекриття  |
| Пілотний тиск  | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar   |
| Придатність для вакууму                                | Немає   |
| Час перемикання  | 7 ms  |
| Робочий цикл   | 100%  |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 700 µs  |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом  | 900 µs  |
| Характеристики котушки                                 | 24 V DC: 1,0 W<br>24 V DC: фаза низького струму 0,3 W, фаза високого струму 1,0 W |
| Допустимі коливання напруги                            | +/- 10 %  |

| 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 |
| Обмеження температури навколишнього середовища та носіїв | -5 - 50°C<br>Без утримання зниження струму  |
| 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   |
| Температура середовища                                   | -5 °C...60 °C   |
| Температура навколишнього середовища                     | -5 °C...60 °C   |
| Вага продукту  | 55 g  |
| Електричне підключення                                   | Без електричної з'єднувальної плити   |
| Тип кріплення  | за бажанням:<br>на мотнажній плиті<br>з наскрізним отвором  |
| Пневматичний порт 1                                      | M7  |
| Пневматичне з'єднання 2                                  | M7  |
| Пневматичний порт 3                                      | M7  |
| Пневматичне з'єднання 4                                  | M7  |
| Пневматичне з'єднання 5                                  | M7  |
| Інформація про матеріали                                 | Відповідно до RoHS  |
| Матеріальні ущільнення                                   | HNBR<br>NBR   |
| Матеріал корпусу   | Кований алюмінієвий сплав   |