

# Пневматичний розподільник VL-5-1/2

Номер деталі: 9445

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                        |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 5/2 моностабільний                                              |
| Спосіб приведення в дію                                          | пневматичний                                                    |
| Ширина                                                           | 52 мм<br>69 мм                                                  |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 3700 л/хв                                                       |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | G1/2                                                            |
| Робочий тиск                                                     | 0 МПа...1 МПа<br>0 бар...10 бар                                 |
| Конструкція                                                      | Дискове сидло                                                   |
| Тип скидання                                                     | Пружина механічна                                               |
| Номінальний розмір                                               | 14 мм                                                           |
| Вихлопна функція                                                 | З можливістю дроселювання                                       |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                                          |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                       |
| Допоміжне ручне керування                                        | Немає                                                           |
| Тип контролю                                                     | прямий                                                          |
| Контроль подачі повітря                                          | Зовнішній                                                       |
| Напрямок потоку                                                  | Не реверсивні                                                   |
| Перекриття                                                       | негативне перекривання                                          |
| Пілотний тиск                                                    | 0.12 МПа...1 МПа<br>1.2 бар...10 бар                            |
| b значення                                                       | 0.32                                                            |
| Значення C                                                       | 17.65 л/с-бар                                                   |
| Час відключення                                                  | 27 мс                                                           |
| Час увімкнення                                                   | 3 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) |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 1 - низький опір корозії                                        |
| Відповідність LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                               |
| Температура зберігання                                           | -20 °C...60 °C                                                  |
| 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                        | 1070 г                                                     |
| Тип кріплення                        | на мотнажній плиті<br>з наскрізним отвором<br>за бажанням: |
| Під'єднання пілотного повітря 14     | G1/4                                                       |
| Пневматичний порт 1                  | G1/2                                                       |
| Пневматичне з'єднання 2              | G1/2                                                       |
| Пневматичний порт 3                  | G1/2                                                       |
| Пневматичне з'єднання 4              | G1/2                                                       |
| Пневматичне з'єднання 5              | G1/2                                                       |
| Інформація про матеріали             | Відповідно до RoHS                                         |
| Матеріальні ущільнення               | NBR<br>TPE-U (PU)                                          |
| Матеріал корпусу                     | Алюміній литий під тиском                                  |