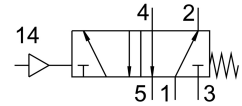


# Пневматичний розподільник VL-5-1/8-B

Номер деталі: 31000

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення  |
|---|---|
| Функція клапана                             | 5/2 моностабільний  |
| Спосіб приведення в дію                     | пневматичний  |
| Ширина                                      | 26 mm<br>27 mm  |
| Стандартна номінальна витрата               | 750 l/min   |
| Пневматичне робоче з'єднання                | G1/8  |
| Робочий тиск                                | 0 МПа...1 МПа<br>0 bar...10 bar                                 |
| Конструкція                                 | Дискове сідло   |
| Тип скидання                                | Пружина механічна   |
| Номінальний розмір                          | 5 mm  |
| 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                               | 0.15 МПа...0.8 МПа<br>1.5 bar...8 bar                           |
| Максимальна частота перемикачів             | 3 Hz  |
| Час відключення                             | 10 ms   |
| Час увімкнення                              | 2 ms  |
| 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                      | -40 °C...60 °C  |
| 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  |

| Особливості                      | Значення  |
|----------------------------------|---|
| Вага продукту                    | 170 g   |
| Тип кріплення                    | за бажанням:<br>На PR-рейці<br>з наскрізним отвором |
| Під'єднання пілотного повітря 14 | G1/8  |
| Пневматичний порт 1              | G1/8  |
| Пневматичне з'єднання 2          | G1/8  |
| Пневматичний порт 3              | G1/8  |
| Пневматичне з'єднання 4          | G1/8  |
| Пневматичне з'єднання 5          | G1/8  |
| Інформація про матеріали         | Відповідно до RoHS                                  |
| Матеріальні ущільнення           | NBR<br>TPE-U (PU)                                   |
| Матеріал корпусу                 | Алюміній литий під тиском                           |