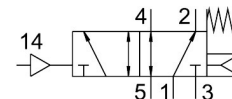


# Пневматичний розподільник VUWG-L10A-M52-R-M3

Номер деталі: 573795

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                        |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 5/2 моностабільний                                              |
| Спосіб приведення в дію                                          | пневматичний                                                    |
| Розмір клапана                                                   | 10 мм                                                           |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 100 л/хв                                                        |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | M3                                                              |
| Робочий тиск                                                     | 2.5 бар...10 бар                                                |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                                              |
| Тип скидання                                                     | Пружина механічна<br>пневматична пружина                        |
| Ширина                                                           | 10.5 мм                                                         |
| Вихлопна функція                                                 | З можливістю дроселювання                                       |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                                          |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                       |
| Допоміжне ручне керування                                        | Немає                                                           |
| Тип контролю                                                     | прямий                                                          |
| Напрямок потоку                                                  | Реверсивні з обмеженнями                                        |
| Перекриття                                                       | Позитивне перекриття                                            |
| Пілотний тиск                                                    | 2.5 бар...10 бар                                                |
| Придатність для вакууму                                          | Немає                                                           |
| Час відключення                                                  | 11 мс                                                           |
| Час увімкнення                                                   | 5 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)                                  | 2 - помірний вплив корозії                                      |
| Відповідність LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                               |
| Клас "чистої кімнати"                                            | Клас 5 згідно з ISO 14644-1                                     |
| Температура середовища                                           | -5 °C...50 °C                                                   |
| Середовище пілота                                                | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| Температура навколишнього середовища                             | -5 °C...60 °C                                                   |
| Вага продукту                                                    | 37 г                                                            |

| Особливості                      | Значення                                            |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Тип кріплення                    | На PR-рейці<br>з наскрізним отвором<br>за бажанням: |
| Підключення пілотного повітря 12 | M5                                                  |
| Під'єднання пілотного повітря 14 | M5                                                  |
| Пневматичний порт 1              | M3                                                  |
| Пневматичне з'єднання 2          | M3                                                  |
| Пневматичний порт 3              | M3                                                  |
| Пневматичне з'єднання 4          | M3                                                  |
| Пневматичне з'єднання 5          | M3                                                  |
| Інформація про матеріали         | Відповідно до RoHS                                  |
| Матеріальні ущільнення           | HNBR<br>NBR                                         |
| Матеріал корпусу                 | Алюміній<br>Анодований                              |