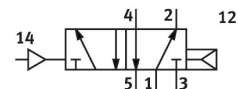


# Пневматичний розподільник VSPA-B-M52-A-D2

Номер деталі: 8033649

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                             | Значення                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                         | 5/2 моностабільний                                                                                                            |
| Спосіб приведення в дію                                 | пневматичний                                                                                                                  |
| Ширина                                                  | 52 мм                                                                                                                         |
| Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778 | 4100 л/хв                                                                                                                     |
| Пневматичне робоче з'єднання                            | Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1                                                                                     |
| Робочий тиск                                            | 0.3 МПа...1.6 МПа<br>3 бар...16 бар                                                                                           |
| Конструкція                                             | поршневий золотник                                                                                                            |
| Тип скидання                                            | пневматична пружина                                                                                                           |
| Номінальний розмір                                      | 11.5 мм                                                                                                                       |
| Вихлопна функція                                        | Через індивідуальну з'єднувальну плиту                                                                                        |
| Спосіб ущільнення                                       | М'який                                                                                                                        |
| Положення монтажу                                       | Будь-який                                                                                                                     |
| Тип контролю                                            | прямий                                                                                                                        |
| Контроль подачі повітря                                 | Зовнішній                                                                                                                     |
| Напрямок потоку                                         | Реверсивний                                                                                                                   |
| Перекриття                                              | Позитивне перекриття                                                                                                          |
| Пілотний тиск                                           | 0.3 МПа...1.6 МПа<br>3 бар...16 бар                                                                                           |
| Придатність для вакууму                                 | Немає                                                                                                                         |
| b значення                                              | 0.31                                                                                                                          |
| Значення C                                              | 8221 л/с-бар                                                                                                                  |
| Швидкість потоку клапана                                | 3800 л/хв                                                                                                                     |
| Витрата клапана на індивідуальній плиті                 | 3100 л/хв                                                                                                                     |
| 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 вібрацій                                   | 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)                         | 0 - відсутність корозійного напруження                                                                                        |
| Відповідність LABS                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                             |

| Особливості                                           | Значення                                          |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Температура середовища                                | -10 °C...60 °C                                    |
| Рівень шуму                                           | 85 дБ(А)                                          |
| Середовище пілота                                     | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Максимальний момент дотягування для кріплення клапана | 2 Н·м                                             |
| Вага продукту                                         | 600 г                                             |
| Тип кріплення                                         | На плиті                                          |
| Підключення пілотного повітря 12                      | Розмір монтажної плити 2 відповідно до ISO 5599-1 |
| Під'єднання пілотного повітря 14                      | Розмір монтажної плити 2 відповідно до ISO 5599-1 |
| Пневматичний порт 1                                   | Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1         |
| Пневматичне з'єднання 2                               | Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1         |
| Пневматичний порт 3                                   | Розмір монтажної плити 2 відповідно до ISO 5599-1 |
| Пневматичне з'єднання 4                               | Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1         |
| Пневматичне з'єднання 5                               | Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1         |
| Інформація про матеріали                              | Відповідно до RoHS                                |
| Матеріальні ущільнення                                | NBR                                               |
| Матеріал корпусу                                      | Алюміній литий під тиском                         |
| Матеріал гвинтів                                      | Сталь<br>Оцинкований                              |