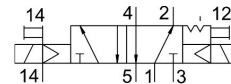
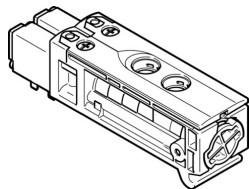


# Пневморозподільник VUVB-ST12-B52-ZD-QX-D-1T1

Номер деталі: 570911

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 5/2 бістабільний                                                                         |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                                                              |
| Розмір клапана                                                   | 24 мм                                                                                    |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 260 л/хв...450 л/хв                                                                      |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | QS-4<br>QS-6                                                                             |
| Робочий тиск                                                     | 0.28 МПа...0.8 МПа<br>2.8 бар...8 бар                                                    |
| Конструкція                                                      | Сідловий клапан з самоутриманням                                                         |
| Ступінь захисту                                                  | IP65                                                                                     |
| Номінальний розмір                                               | 4 мм                                                                                     |
| Вихлопна функція                                                 | не регулюється                                                                           |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                                                                   |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                                                |
| Допоміжне ручне керування                                        | З блокуванням<br>Без фіксації                                                            |
| Тип контролю                                                     | Пілот                                                                                    |
| Контроль подачі повітря                                          | Зовнішній                                                                                |
| Напрямок потоку                                                  | Не реверсивні                                                                            |
| Зверніть увагу на робочий тиск                                   | 0 - 0,8 МПа з зовнішнім пілотним повітрям<br>0 - 8 бар із зовнішнім живленням пілотів    |
| Пілотний тиск                                                    | 0.28 МПа...0.8 МПа<br>2.8 бар...8 бар                                                    |
| Час перемикання                                                  | 10 мс                                                                                    |
| Робочий цикл                                                     | 100%                                                                                     |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0           | 800 мс                                                                                   |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом            | 300 мс                                                                                   |
| Характеристики котушки                                           | 24 V DC: 1,0 W                                                                           |
| Допустимі коливання напруги                                      | +/- 10 %                                                                                 |
| 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                                            | Транспортне випробування з рівнем складності 1 відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6 |

| Особливості                          | Значення                                                                                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ударостійкість                       | Шокове випробування з рівнем інтенсивності 1 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27 |
| Клас корозійної стійкості (CRC)      | 0 - відсутність корозійного напруження                                                  |
| Відповідність LABS                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                       |
| Температура середовища               | -5 °C...60 °C                                                                           |
| Рівень шуму                          | 85 дБ(А)                                                                                |
| Температура навколишнього середовища | -5 °C...60 °C                                                                           |
| Вага продукту                        | 57.4 г                                                                                  |
| Електричне підключення               | Через з'єднувальну плиту                                                                |
| Тип кріплення                        | На плиті                                                                                |
| Підключення пілотного повітря 14     | Монтажна плита                                                                          |
| Пневматичний порт 1                  | Монтажна плита                                                                          |
| Пневматичний порт 3                  | Монтажна плита                                                                          |
| Пневматичне з'єднання 5              | Монтажна плита                                                                          |
| Інформація про матеріали             | Відповідно до RoHS                                                                      |
| Матеріальні ущільнення               | NBR<br>TPE-U (PU)                                                                       |
| Матеріал корпусу                     | РА-посилений                                                                            |
| Матеріал золотника поршня            | Кований алюмінієвий сплав                                                               |