

# Пневморозподільник VSVA-B-T32H-AZD-D1-1R5L

Номер деталі: 561371

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                      | Значення   |
|--|--|
| Функція клапана                                  | 2x3/2 відкритий/закритий моностабільний  |
| Спосіб приведення в дію                          | електричний  |
| Ширина   | 42 mm<br>43 mm   |
| Стандартна номінальна витрата                    | 1100 l/min   |
| Пневматичне робоче з'єднання                     | Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1<br>G1/4  |
| Робоча напруга                                   | 24 V DC  |
| Робочий тиск                                     | 0.3 МПа...1 МПа<br>3 bar...10 bar  |
| Конструкція                                      | поршневий золотник   |
| Тип скидання                                     | пневматична пружина  |
| Дозвіл   | c UL us - Recognized (OL)  |
| Ступінь захисту                                  | IP65<br>NEMA 4   |
| Номінальний розмір                               | 11 mm  |
| Вихлопна функція                                 | З можливістю дроселювання<br>через дросельну плиту<br>Через індивідуальну з'єднувальну плиту |
| Спосіб ущільнення                                | М'який   |
| Положення монтажу                                | Будь-який  |
| Відповідає стандарту                             | ISO 5599-1   |
| Допоміжне ручне керування                        | З блокуванням<br>Без фіксації  |
| Тип контролю                                     | Пілот  |
| Контроль подачі повітря                          | Зовнішній  |
| Напрямок потоку                                  | Не реверсивні  |
| Перекриття                                       | Позитивне перекриття   |
| Відображення стану сигналу                       | LED  |
| Пілотний тиск                                    | 0.3 МПа...1 МПа<br>3 bar...10 bar  |
| Швидкість потоку клапана                         | 1600 l/min   |
| Витрата клапана на індивідуальній плиті          | 1200 l/min   |
| Швидкість потоку клапана, пневматично пов'язаний | 1100 l/min   |

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Час відключення  | 38 ms   |
| Час увімкнення   | 20 ms   |
| Робочий цикл   | 100%  |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 1600 µs   |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом  | 1100 µs   |
| Характеристики котушки                                 | 24 V DC: 1,3 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                                  | 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   |
| Температура середовища                                 | -5 °C...50 °C   |
| Відносна вологість                                     | 0 - 90 %  |
| Середовище пілота                                      | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Температура навколишнього середовища                   | -5 °C...50 °C   |
| Вага продукту  | 442 g   |
| Електричне підключення                                 | 3-pin<br>M12x1<br>Центральна вилка<br>Кругла конструкція  |
| Тип кріплення  | На плиті  |
| Підключення пілотного повітря 12/14                    | Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1   |
| Під'єднання вихлопу пілотного повітря 82/84            | Канальне<br>прийнято не за стандартом<br>За бажанням:   |
| Пневматичний порт 1                                    | Розмір монтажною плити 1 відповідно до ISO 5599-1   |
| Пневматичне з'єднання 2                                | Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1   |
| Пневматичний порт 3                                    | Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1   |
| Пневматичне з'єднання 4                                | Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1   |
| Пневматичне з'єднання 5                                | Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1   |
| Інформація про матеріали                               | Відповідно до RoHS  |
| Матеріальні ущільнення                                 | FPM<br>HNBR<br>NBR  |
| Матеріал корпусу                                       | Алюміній литий під тиском<br>PA   |
| Матеріал гвинтів                                       | Сталь<br>Оцинкований  |