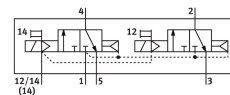
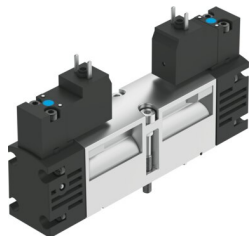


# Пневморозподільник VSVA-B-T32C-AZH-A1-1AC1

Номер деталі: 547108

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 2x3/2 закритий моностабільний                                                                          |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                                                                            |
| Розмір клапана                                                   | 26 мм                                                                                                  |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 900 л/хв                                                                                               |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | Розмір монтажної плити 26 мм згідно ISO 15407-1<br>Розмір монтажної плити 01 згідно VDMA 24563<br>G1/4 |
| Робоча напруга                                                   | 24 V AC                                                                                                |
| Робочий тиск                                                     | 0.2 МПа...1 МПа<br>2 бар...10 бар                                                                      |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                                                                                     |
| Тип скидання                                                     | пневматична пружина                                                                                    |
| Ступінь захисту                                                  | IP65<br>NEMA 4                                                                                         |
| Номінальний розмір                                               | 9 мм                                                                                                   |
| Вихлопна функція                                                 | З можливістю дроселювання                                                                              |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                                                                                 |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                                                              |
| Відповідає стандарту                                             | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                                                              |
| Допоміжне ручне керування                                        | 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 бар...10 бар                                                                      |
| Швидкість потоку клапана                                         | 1250 л/хв                                                                                              |
| Витрата клапана на індивідуальній плиті                          | 1000 л/хв                                                                                              |
| Швидкість потоку клапана, пневматично пов'язаний                 | 900 л/хв                                                                                               |
| Час відключення                                                  | 28 мс                                                                                                  |
| Час увімкнення                                                   | 20 мс                                                                                                  |

| Особливості                                           | Значення                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Робочий цикл                                          | 100%                                                                                                                          |
| Характеристики котушки                                | 24 V AC: 50/60 Hz, пускова потужність 3,1 VA, утримуюча потужність 2,3 VA                                                     |
| Допустимі коливання напруги                           | -15 % / +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 %                                                                                                                      |
| Рівень шуму                                           | 85 дБ(А)                                                                                                                      |
| Середовище пілота                                     | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                               |
| Температура навколишнього середовища                  | -5 °C...50 °C                                                                                                                 |
| Максимальний момент дотягування для кріплення клапана | 2 Н·м                                                                                                                         |
| Вага продукту                                         | 305 г                                                                                                                         |
| Електричне підключення                                | Форма C<br>відповідно до DIN EN 175301-803<br>Без захисного кабеля                                                            |
| Тип кріплення                                         | На плиті                                                                                                                      |
| Підключення живлення пілотів 12                       | Розмір монтажної плити 26 мм відповідно до ISO 15407-1                                                                        |
| Підключення пілотного повітря 14                      | Розмір монтажної плити 26 мм згідно ISO 15407-1                                                                               |
| Під'єднання вихлопу пілотного повітря 82/84           | Канальне<br>прийнято не за стандартом                                                                                         |
| Пневматичний порт 1                                   | Розмір монтажної плити 26 мм згідно ISO 15407-1                                                                               |
| Пневматичне з'єднання 2                               | Розмір монтажної плити 26 мм згідно ISO 15407-1                                                                               |
| Пневматичний порт 3                                   | Розмір монтажної плити 26 мм згідно ISO 15407-1                                                                               |
| Пневматичне з'єднання 4                               | Розмір монтажної плити 26 мм згідно ISO 15407-1                                                                               |
| Пневматичне з'єднання 5                               | Розмір монтажної плити 26 мм згідно ISO 15407-1                                                                               |
| Інтерфейс пілота                                      | Згідно ISO 15218                                                                                                              |
| Інформація про матеріали                              | Відповідно до RoHS                                                                                                            |
| Матеріальні ущільнення                                | HNBR<br>NBR                                                                                                                   |
| Матеріал корпусу                                      | Алюміній литий під тиском                                                                                                     |
| Матеріал гвинтів                                      | Сталь<br>Оцинкований                                                                                                          |