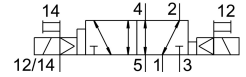


Пневморозподільник VSVA-B-D52-ZD-D1-1R5L

Номер деталі: 561375

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|--|--|
| Функція клапана | 5/2 бістабільна домінантна |
| Спосіб приведення в дію | електричний |
| Ширина | 42 mm 43 mm |
| Стандартна номінальна витрата | 1300 l/min |
| Пневматичне робоче з'єднання | Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1 G1/4 |
| Робоча напруга | 24 V DC |
| Робочий тиск | -0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar |
| Конструкція | поршневий золотник |
| Дозвіл | c UL us - Recognized (OL) |
| Ступінь захисту | IP65 NEMA 4 |
| Номінальний розмір | 11 mm |
| Вихлопна функція | З можливістю дроселювання через дросельну плиту Через індивідуальну з'єднувальну плиту |
| Спосіб ущільнення | М'який |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Відповідає стандарту | ISO 5599-1 |
| Допоміжне ручне керування | З блокуванням Без фіксації |
| Тип контролю | Пілот |
| Контроль подачі повітря | Зовнішній |
| Напрямок потоку | Будь-яка |
| Перекриття | Позитивне перекриття |
| Відображення стану сигналу | LED |
| Пілотний тиск | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Швидкість потоку клапана | 2000 l/min |
| Витрата клапана на індивідуальній плиті | 1400 l/min |
| Швидкість потоку клапана, пневматично пов'язаний | 1300 l/min |
| Час перемикання | 19 ms |

| Особливості | Значення |
|--|---|
| 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: 1,6 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 | 439 g |
| Електричне підключення | 3-ріп M12x1 Центральна вилка 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 прийнято не за стандартом 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 HNBR NBR |
| Матеріал корпусу | Алюміній литий під тиском PA |
| Матеріал гвинтів | Сталь Оцинкований |