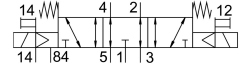


Пневморозподільник VUVG-B10-P53E-ZT-F-1T1L-F1A

Номер деталі: 8141522

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---------------------------------|---|
| Функція клапана | 5/3 вихлоп |
| Спосіб приведення в дію | електричний |
| Розмір клапана | 10 mm |
| Стандартна номінальна витрата | 200 l/min |
| Пневматичне робоче з'єднання | Фланець |
| Робоча напруга | 24 V DC |
| Робочий тиск | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Конструкція | поршневий золотник |
| Тип скидання | Пружина механічна |
| Дозвіл | c UL us - Recognized (OL) |
| Ступінь захисту | IP40 |
| Вихлопна функція | З можливістю дроселювання |
| Спосіб ущільнення | М'який |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Допоміжне ручне керування | З блокуванням Без фіксації |
| Тип контролю | Пілот |
| Контроль подачі повітря | Зовнішній |
| Напрямок потоку | Реверсивний |
| Перекриття | безстрокове покриття |
| Варіанти | Не використовуються метали з міддю, цинком або нікелем в якості основного компонента Виняток становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки. |
| Відображення стану сигналу | LED |
| Пілотний тиск | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Максимальна частота перемикачів | 3 Hz |
| Час відключення | 38 ms |
| Час увімкнення | 12 ms |
| Час перемикачів | 16 ms |
| Робочий цикл | 100% |

| Особливості | Значення |
|--|--|
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 1600 μs |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом | 3000 μs |
| Характеристики котушки | 22 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 | 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 | VDMA 24364 Зона III |
| Придатність для виробництва Li-іон акумуляторів | Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається. |
| Клас "чистої кімнати" | Клас 6 згідно з ISO 14644-1 |
| Температура середовища | -5 °C...60 °C |
| Середовище пілота | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Температура навколишнього середовища | -5 °C...60 °C |
| Вага продукту | 58 g |
| Електричне підключення | Через з'єднувальну плиту |
| Тип кріплення | на мотнажній плиті |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріальні ущільнення | HNBR NBR |
| Матеріал корпусу | Кований алюмінієвий сплав |