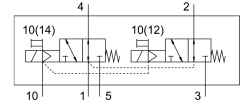


Пневморозподільник VUVG-L10-T32U-MZT-M7-1H2L-F1A

Номер деталі: 8164355

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|--|--|
| Функція клапана | 2x пневморозподільники 3/2 |
| Спосіб приведення в дію | електричний |
| Розмір клапана | 10 mm |
| Стандартна номінальна витрата | 130 l/min |
| Пневматичне робоче з'єднання | M7 |
| 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 | Знак RCM с UL us - Recognized (OL) |
| Орган сертифікації | UL MH19482 |
| Ступінь захисту | IP40 |
| Номінальний розмір | 1.9 mm |
| Вихлопна функція | З можливістю дроселювання |
| Спосіб ущільнення | М'який |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Допоміжне ручне керування | З блокуванням Без фіксації Приховане |
| Тип контролю | Пілот |
| Контроль подачі повітря | Зовнішній |
| Перекриття | Позитивне перекриття |
| Пілотний тиск | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar |
| Придатність для вакууму | Так |
| Час відключення | 13 ms |
| Час увімкнення | 10 ms |
| Робочий цикл | 100% |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 700 μs |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом | 900 μs |
| Характеристики котушки | 24 V DC: 0,8 W |

| Особливості | Значення |
|--|--|
| 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 |
| Обмеження температури навколишнього середовища та носіїв | -5 - 50°C Без утримування зниження струму |
| 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-ion 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 5 згідно з ISO 14644-1 |
| Температура зберігання | -20 °C...60 °C |
| Температура середовища | -5 °C...50 °C |
| Середовище пілота | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Температура навколишнього середовища | -5 °C...50 °C |
| Вага продукту | 54 g |
| Електричне підключення | 2-ріп Схема підключення H, горизонтальне підключення Роз'єм |
| Тип кріплення | за бажанням: на мотнажній плиті з наскрізним отвором |
| Підключення пілотного повітря 12/14 | M3 |
| Пневматичний порт 1 | M7 |
| Пневматичне з'єднання 2 | M7 |
| Пневматичний порт 3 | M7 |
| Пневматичне з'єднання 4 | M7 |
| Пневматичне з'єднання 5 | M7 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріальні ущільнення | HNBR NBR |
| Матеріал корпусу | Кований алюмінієвий сплав |
| Матеріал гвинтів | сталь з покриттям |