

Пневмоциліндр CRDSNU-12-100-P-A

Номер деталі: 8152529

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Крок | 100 mm |
| Ø поршня | 12 mm |
| Різьба штока | M6 |
| Демпфування | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Відповідає стандарту | ISO 6432 |
| Закінчення штока поршня | Зовнішня різьба |
| Конструкція | Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Робочий тиск | 0.1 МПа...1 МПа 1 bar...10 bar |
| Режим роботи | Двосторонньої дії |
| 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) |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 3 - сильний опір корозії |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B2-L |
| Температура навколишнього середовища | -20 °C...80 °C |
| Енергія удару в кінцевих положеннях | 0.07 J |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 51 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні | 68 N |
| Маса переміщення при ході 0 м | 19 g |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 2 g |
| Основна вага при ході 0 мм | 101 g |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 4 g |
| Тип кріплення | За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання | M5 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал покриття | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал штока поршня | високолегована нержавіюча сталь |

| Особливості | Значення |
|---------------------------|---------------------------------|
| Матеріал корпусу циліндра | Високолегована нержавіюча сталь |