

Круглий пневмоциліндр CRHD-100- -PPV-A-MS

Номер деталі: 195524

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Крок | 10 mm...500 mm |
| Ø поршня | 100 мм |
| Демпфування | Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Конструкція | Поршень Шток поршня |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Робочий тиск | 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 |
| Допуск до харчової промисловості | див. розширену інформацію про матеріал |
| Температура навколишнього середовища | -20 °C...80 °C |
| Довжина амортизації | 31 mm |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 4418 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні | 4712 N |
| Маса переміщення при ході 0 м | 968 g |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 38 g |
| Основна вага при ході 0 мм | 8357 g |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 115 g |
| Пневматичне з'єднання | G3/8 |
| Матеріал покриття | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріальні ущільнення | NBR TPE-U (PU) |
| Матеріал корпусу | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал штока поршня | високолегована нержавіюча сталь |