

Компактний пневмоциліндр ADN-1/2"-1 1/4"-I-P-A

Номер деталі: 557029

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Крок | 1.25 дюйм |
| Ø поршня | 1/2" |
| Різьба штока | 4-48 UNF-2B |
| На підставі норм | ISO 21287 |
| Демпфування | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Режим роботи | Двосторонньої дії |
| Закінчення штока поршня | Внутрішня різьба |
| Конструкція | Поршень Шток поршня Профільна труба |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Варіанти | Поршневий шток на одному кінці |
| Робочий тиск | 0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар 14.5 psi...145 psi |
| 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) | 2 - помірний вплив корозії |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура навколишнього середовища | -4 °F...176 °F |
| Енергія удару в кінцевих положеннях | 0.052 ft-lbf |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 11.5 lbf |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні | 15.3 lbf |
| Маса переміщення при ході 0 м | 0.319 oz |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 0.425 oz |
| Основна вага при ході 0 мм | 2.73 oz |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 0.071 oz |
| Тип кріплення | з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів за бажанням: |
| Пневматичне з'єднання | 10-32 UNF-2B |

| Особливості | Значення |
|-------------------------------|--|
| Матеріал манжетних гвинтів | Сталь |
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав, анодований |
| Матеріал динамічних ущільнень | ТРЕ-U (PU) |
| Матеріал штока поршня | Високолегована сталь |
| Матеріал корпусу циліндра | Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований |