

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

Номер деталі: 557023

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Крок | 1,25 in |
| Ø поршня | 1/2 " |
| Різьба штока | 10-32 UNF-2A |
| На підставі норм | ISO 21287 |
| Демпфування | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Режим роботи | Двосторонньої дії |
| Закінчення штока поршня | Зовнішня різьба |
| Конструкція | Поршень Шток поршня Профільна труба |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Варіанти | Поршневий шток на одному кінці |
| Робочий тиск | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 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 бар, 87 psi), при висуванні | 15,3 lbf |
| Маса переміщення при ході 0 м | 256 oz |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 342 oz |
| Основна вага при ході 0 мм | 2191 oz |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 57,1 oz |
| Тип кріплення | за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання | 10-32 UNF-2B |

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