

Компактний пневмоциліндр ADNGF-1/2""-3/4""-P-A

Номер деталі: 557201

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Крок | 0,75 in |
| Ø поршня | 1/2 " " |
| На підставі норм | ISO 21287 |
| Демпфування | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Конструкція | Поршень Шток поршня Профільна труба |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Захист перед обертанням/направляюча | Направляюча штанга з кріпленням |
| 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) | 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 | 626 oz |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 399 oz |
| Основна вага при ході 0 мм | 2561 oz |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 114 oz |
| Тип кріплення | за бажанням: з наскрізним отвором з внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання | 10-32 UNF-2B |
| Матеріал манжетних гвинтів | Сталь |
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав, анодований |

| Особливості | Значення |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Матеріальні ущільнення | NBR |
| Матеріал динамічних ущільнень | TPE-U (PU) |
| Матеріал торцевої пластини | Кований алюмінієвий сплав, анодований |
| Матеріал штока поршня | Високолегована сталь |
| Матеріал корпусу циліндра | Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований |