

Компактний пневмоциліндр ADVU-80- -A-P-A-R3

Номер деталі: 176859

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Крок | 1 mm...400 mm |
| Ø поршня | 80 mm |
| 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 |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Варіанти | Високий захист від корозії |
| Робочий тиск | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 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) | 3 - сильний опір корозії |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура навколишнього середовища | -20 °C...80 °C |
| Енергія удару в кінцевих положеннях | 0.75 J |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 2847 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні | 3016 N |
| Маса переміщення при ході 0 м | 307 g |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 25 g |
| Основна вага при ході 0 мм | 1772 g |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 168 g |
| Тип кріплення | за бажанням: з наскрізним отвором За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання | G1/8 |
| Матеріал манжетних гвинтів | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав |

| Особливості | Значення |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Матеріал динамічних ущільнень | NBR TPE-U (PU) |
| Матеріал штока поршня | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал корпусу циліндра | Кований алюмінієвий сплав |