

Компактний пневмоциліндр ADVULQ-32- -A-P-A-S6

Номер деталі: 156194

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Крок | 1 mm...300 mm |
| Ø поршня | 32 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 | Термостійкі ущільнення до 120 °C |
| Захист перед обертанням/направляюча | Квадратний шток поршня |
| Робочий тиск | 0.1 MPa...0.6 MPa 1 bar...6 bar 14.5 psi...87 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 | 0 °C...120 °C |
| Енергія удару в кінцевих положеннях | 0.4 J |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 415 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні | 483 N |
| Маса переміщення при ході 0 м | 49 g |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 9 g |
| Основна вага при ході 0 мм | 300 g |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 40 g |
| Тип кріплення | за бажанням: з наскрізним отвором За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання | G1/8 |
| Матеріал манжетних гвинтів | Оцинкована сталь |
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав |

| Особливості | Значення |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Матеріал динамічних ущільнень | FPM |
| Матеріал штока поршня | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал корпусу циліндра | Кований алюмінієвий сплав |