

Пневмоциліндр з двома поршнями DPZ-25-100-P-A

Номер деталі: 32705

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|--|---|
| Відстань від центру ваги корисного вантажу до плити напрямних xs | 0 mm |
| Крок | 100 mm |
| Регульований діапазон кінцевого положення/довжина | 10 mm |
| Ø поршня | 25 mm |
| Режим роботи привідного блоку | Напрямна |
| Демпфування | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Напрямна | Направляюча ковзання |
| Конструкція | Направляюча |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Робочий тиск | 0.1 MPa...1 MPa 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 | -20 °C...80 °C |
| Енергія удару в кінцевих положеннях | 0,3 Nm |
| Максимальне корисне навантаження в залежності від ходу на визначеній відстані xs | 16 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 452 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні | 590 N |
| Альтернативні підключення | Див. креслення продукту |
| Пневматичне з'єднання | M5 |
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав |
| Матеріальні ущільнення | NBR |
| Матеріал корпусу | Кований алюмінієвий сплав |
| Матеріал штока поршня | високолегована нержавіюча сталь |