

Пневмоциліндр з двома поршнями DGTZ-GF-25- -J-T-P-A

Номер деталі: 8150889

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|--|---|
| Крок | 101 mm...200 mm |
| Регульований діапазон кінцевого положення/довжина | 10 mm |
| Ø поршня | 25 mm |
| Режим роботи привідного блоку | Дві направляючі |
| Демпфування | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Напрямна | Направляюча ковзання |
| Конструкція | Направляюча |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Робочий тиск | 0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 bar...8 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) | 1 - низький опір корозії |
| Відповідність LABS | VDMA 24364 Зона III |
| Температура навколишнього середовища | -10 °C...80 °C |
| Енергія удару в кінцевих положеннях | 0,3 Nm |
| Максимальне корисне навантаження в залежності від ходу на визначеній відстані xs | 25.8 N...27.5 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 454 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні | 454 N |
| Рухома маса | 675 g...1031 g |
| Маса переміщення при ході 0 м | 319 g |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 35.6 g |
| Вага продукту | 1680 g...2302 g |
| Основна вага при ході 0 мм | 882 g |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 71 g |
| Пневматичне з'єднання | G1/8 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав |

| Особливості | Значення |
|------------------------|---------------------------------|
| Матеріальні ущільнення | NBR |
| Матеріал корпусу | Анодований алюмінієвий сплав |
| Матеріал штока поршня | високолегована нержавіюча сталь |