

Плоский пневмоцилиндр DZH-50- -PPV-A-S6

Номер деталі: 16533

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 мм...1000 мм
Ø поршня	50 мм еквівалентний діаметр
Різьба штока	M16x1,5
Максимальний кут повороту штока поршня +/-	0.75 град.
Демпфування	Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Варіанти	Термостійкі ущільнення до 120 °C
Захист перед обертанням/направляюча	Овальний поршень
Робочий тиск	0.06 МПа...1 МПа 0.6 бар...10 бар
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-B2-L
Температура навколишнього середовища	0 °C...120 °C
Довжина амортизації	23 мм
Максимальний крутний момент пристрою перед поворотом	1.7 Н·м
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	989 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	1178 Н
Маса переміщення при ході 0 м	452 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	24.2 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	52.3 г
Основна вага при ході 0 мм	1289 г
Тип кріплення	за бажанням: З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/4

Особливості	Значення
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Алюміній
Матеріальні ущільнення	FPM
Матеріал корпусу	Алюміній
Матеріал ущільнення поршня	FPM
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь