

Плоский пневмоцилиндр DZH-50-300-PPV-A

Номер деталі: 14072

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	300 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	Поршневий шток на одному кінці
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	-20 °C...80 °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 bar, 87 psi), при висуванні	1178 Н
Рухома маса	1157 г
Вага продукту	2833 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	52.3 г
Основна вага при ході 0 мм	1263 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	TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Алюміній
Матеріал ущільнення поршня	TPE-U(PU)
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь