

Плоский пневмоцилиндр DZF-1/2"- -A-P-A

Номер деталі: 162972

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0.04 дюйм...8 дюйм
Ø поршня	1/2" еквівалентний діаметр
Різьба штока	10-32 UNF-2A
Максимальний кут повороту штока поршня +/-	2.5 град.
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Захист перед обертанням/направляюча	Овальний поршень
Робочий тиск	0.16 МПа...1 МПа 1.6 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-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	-4 °F...176 °F
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.066 ft-lbf
Максимальний крутний момент пристрою перед поворотом	0.876 lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	11.5 lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	15.3 lbf
Маса переміщення при ході 0 м	12 г 0.42 oz
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	2 г
Додаткова переміщувана маса на 1 дюймів ходу	0.18 oz
Додаткова вага на 10 мм ходу	9 г
Додаткова вага на 1 мм ходу	0.81 oz
Основна вага при ході 0 мм	96 г
Базова вага при 0 inch ходу	3.39 oz

Особливості	Значення
Тип кріплення	за бажанням: З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	10-32 UNF-2B
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Анодований алюмінієвий сплав
Матеріал ущільнення поршня	NBR
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь