

Плоский пневмоциліндр DZF-1/2"-3"-P-A

Номер деталі: 194126

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	3 дюйм
Ø поршня	1/2"
Максимальний кут повороту штока поршня +/-	2.5 град.
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Режим роботи	Двосторонньої дії
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	-20 °C...80 °C
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	51 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	68 Н
Маса переміщення при ході 0 м	12 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	360 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	2 г
Основна вага при ході 0 мм	96 г
Пневматичне з'єднання	10-32 UNF-2B
Матеріал покриття	Алюміній
Матеріальні ущільнення	FPM TPU (PU)
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь