

Плоский пневмоциліндр DZF-1 1/4"-A-P-A

Номер деталі: 162975

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0.04 дюйм...13 дюйм
Ø поршня	1 1/4"
Різьба штока	3/8-24 UNF-2A
Максимальний кут повороту штока поршня +/-	0.8 град.
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Режим роботи	Двосторонньої дії
Захист перед обертанням/направляюча	Овальний поршень
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 1 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
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.295 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	415 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	483 Н
Маса переміщення при ході 0 м	65 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	22 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	9 г
Основна вага при ході 0 мм	272 г
Пневматичне з'єднання	1/8 NPT
Матеріал покриття	Алюміній литий під тиском
Матеріальні ущільнення	HNBR TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Анодований алюмінієвий сплав
Матеріал ущільнення поршня	NBR
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь