

Плоский пневмоциліндр DZF-63-250-A-P-A

Номер деталі: 161317

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	250 mm
Ø поршня	63 мм еквівалентний діаметр
Максимальний кут повороту штока поршня +/-	0.4 deg
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
Захист перед обертанням/направляюча	Овальний поршень
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 1 bar...10 bar
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
Максимальний крутний момент пристрою перед поворотом	1.5 Nm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	1682 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	1870 N
Маса переміщення при ході 0 м	337 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	25 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	91 g
Основна вага при ході 0 мм	1379 g
Тип кріплення	за бажанням: З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/4
Матеріал покриття	Алюміній литий під тиском
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	Алюміній Гладко анодований
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь