

Плоский пневмоцилиндр DZF-18-100-A-P-A

Номер деталі: 161242

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	100 mm
Ø поршня	18 mm еквівалентний діаметр
Максимальний кут повороту штока поршня +/-	1.2 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 MPa...1 MPa 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	0.2 Nm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	123 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	153 N
Маса переміщення при ході 0 м	24 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	4 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	13 g
Основна вага при ході 0 мм	107 g
Тип кріплення	за бажанням: З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	M5
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	Алюміній Гладко анодований
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь