

Пневмоциліндр з напрямними DFC-6-5-P-A-KF

Номер деталі: 189461

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Відстань від центру ваги корисного вантажу до плити напрямних xs	10 mm
Крок	5 mm
Ø поршня	6 mm
Режим роботи привідного блоку	Напрямна
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Точна напрямна
Конструкція	Направляюча
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Максимальна швидкість	1 m/s
Режим роботи	Двосторонньої дії
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)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура навколишнього середовища	-5 °C...60 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0,008 Nm
Максимальний момент Mx	0.1 Nm
Максимальне корисне навантаження в залежності від ходу на визначеній відстані xs	4.6 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	12.5 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	17 N
Рухома маса	8.8 g
Маса переміщення при ході 0 м	8.8 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	2.8 g
Вага продукту	28 g
Пневматичне з'єднання	M3
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	NBR

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь