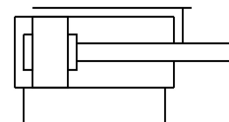


# Пневмоциліндр з напрямними DFC-4-5-P-GF

Номер деталі: 189479

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Відстань від центру ваги корисного вантажу до плити напрямних xs	5 mm
Крок	5 mm
Ø поршня	4 mm
Режим роботи привідного блоку	Напрямна
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Направляюча ковзання
Конструкція	Направляюча
Визначення положення	без
Робочий тиск	0.35 MPa...0.7 MPa 3.5 bar...7 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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура навколишнього середовища	-5 °C...60 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0,05 Nm
Максимальний момент Mx	0.02 Nm
Максимальне корисне навантаження в залежності від ходу на визначеній відстані xs	1.7 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	5.5 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	7.5 N
Рухома маса	3.2 g
Маса переміщення при ході 0 м	3.2 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	1.3 g
Вага продукту	10 g
Пневматичне з'єднання	PK-2
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	NBR

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