

Пневмоциліндр з напрямними DFM-10-15-P-A-GF

Номер деталі: 4154770

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Відстань від центру ваги корисного вантажу до плити напрямних xs	10 mm
Крок	15 mm
Ø поршня	10 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	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Максимальна швидкість	1.7 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)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 7 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0,035 Nm
Максимально допустиме моментне навантаження Mx в залежності від ходу	0.039 Nm
Максимальне корисне навантаження в залежності від ходу на визначеній відстані xs	2.4 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	40 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	47 N
Люфт скручування	0.1 deg
Рухома маса	18.5 g
Вага продукту	53.5 g
Пневматичне з'єднання	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

Особливості	Значення
Матеріал покриття	високолегована нержавіюча сталь
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал динамічних ущільнень	HNBR
Матеріал торцевої пластини	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріал направляючої	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу	Анодований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь