

Пневмоциліндр з двома поршнями DGTZ-GF-16-80-P-A

Номер деталі: 8100577

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	80 mm
Регульований діапазон кінцевого положення/довжина	10 mm
Ø поршня	16 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
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	VDMA 24364 Зона III
Температура навколишнього середовища	-10 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0,15 Nm
Максимальне корисне навантаження в залежності від ходу на визначеній відстані xs	3.7 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	181 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	242 N
Рухома маса	451 g
Вага продукту	451 g
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Анодований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь