

Пневмоциліндр з двома поршнями DGTZ-GF-10- -P-A

Номер деталі: 8116418

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	81 mm...150 mm
Регульований діапазон кінцевого положення/довжина	10 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
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	0,08 Nm
Максимальне корисне навантаження в залежності від ходу на визначеній відстані xs	1 N...2 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	60 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	94 N
Рухома маса	72 g...103 g
Маса переміщення при ході 0 м	35.5 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	4.5 g
Вага продукту	277 g...415 g
Основна вага при ході 0 мм	115 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	20 g
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

Особливості	Значення
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Анодований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь