

Пневмоциліндр з двома поршнями DGTZ-GF-6- -J-T-P-A

Номер деталі: 8150885

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Обмеження мінімального ходу (жорстке)	51 мм
Крок	51 мм...60 мм
Максимальний ліміт ходу (жорсткий)	60 мм
Регульований діапазон кінцевого положення/довжина	10 мм
Ø поршня	6 мм
Режим роботи привідного блоку	Дві направляючі
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Направляюча ковзання
Конструкція	Направляюча
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Робочий тиск	0.2 МПа...0.8 МПа 2 бар...8 бар
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
Клас "чистої кімнати"	Клас 6 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	-10 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.01 Н·м
Максимальне корисне навантаження в залежності від ходу на визначеній відстані x _s	1.2 Н...1.3 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	18.6 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	18.6 Н
Рухома маса	45.5 г...49.5 г
Маса переміщення при ході 0 м	25.5 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	4 г
Вага продукту	210 г...214 г
Основна вага при ході 0 мм	112 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	17 г

Особливості	Значення
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