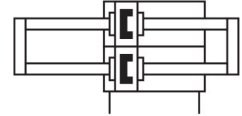


Пневмоциліндр з двома поршнями DGTZ-GF-10- -J-T-P-A

Номер деталі: 8150886

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Обмеження мінімального ходу (жорстке)	51 мм
Крок	51 мм...150 мм
Максимальний ліміт ходу (жорсткий)	150 мм
Регульований діапазон кінцевого положення/довжина	10 мм
Ø поршня	10 mm
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	0.08 Н·м
Максимальне корисне навантаження в залежності від ходу на визначеній відстані xS	4.9 Н...5.5 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	60 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	60 Н
Рухома маса	109 г...199 г
Маса переміщення при ході 0 м	64 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	9 г
Вага продукту	362 г...568.5 г
Основна вага при ході 0 мм	201 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	24.5 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