

# Пневмоциліндр з двома поршнями DGTZ-GF-6- -P-A

Номер деталі: 8116420

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	51 mm...60 mm
Регульований діапазон кінцевого положення/довжина	10 mm
Ø поршня	6 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	0.2 MPa...0.8 MPa 2 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	0,01 Nm
Максимальне корисне навантаження в залежності від ходу на визначеній відстані xs	0.5 N...0.6 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	18.6 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	34 N
Рухома маса	25 g...27 g
Маса переміщення при ході 0 м	15 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	2 g
Вага продукту	148 g...164 g
Основна вага при ході 0 мм	65.5 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	16.5 g
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

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