

Пневмоциліндр з двома поршнями DGTZ-GF-25-80-J-T-P-A

Номер деталі: 8103462

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	80 мм
Регульований діапазон кінцевого положення/довжина	10 мм
Ø поршня	25 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	0.12 МПа...0.8 МПа 1.2 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	0.3 Н·м
Максимальне корисне навантаження в залежності від ходу на визначеній відстані xs	28.2 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	454 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	454 Н
Рухома маса	603.8 г
Вага продукту	1450 г
Пневматичне з'єднання	G1/8
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