

Пневмоциліндр з напрямними DGRF-C-GF-25- -P

Номер деталі: 562217

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 мм...400 мм
Ø поршня	25 мм
Режим роботи привідного блоку	Напрямна
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Направляюча ковзання
Конструкція	Направляюча
Варіанти	Для експлуатації без змащування
Робочий тиск	0.2 МПа...1 МПа 2 бар...10 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)	3 - сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.3 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	247 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	295 Н
Люфт скручування	0.107 град.
Маса переміщення при ході 0 м	486 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	37.7 г
Основна вага при ході 0 мм	1199 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	54.6 г
Тип кріплення	з наскрізним отвором з внутрішньою різьбою за бажанням:
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав

Особливості	Значення
Матеріал направляючої	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав