

Пневмоциліндр з напрямними DGRF-C-GF-50- -

Номер деталі: 562220

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 мм...400 мм
Ø поршня	50 мм
Режим роботи привідного блоку	Напрямна
Демпфування	саморегулююча пневматична амортизація у кінцевому положенні Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Направляюча ковзання
Конструкція	Направляюча
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Варіанти	Для експлуатації без змащування
Робочий тиск	0.15 МПа...1.2 МПа 1.5 бар...12 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	1 Дж
Довжина амортизації	22 мм
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	990 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	1178 Н
Люфт скручування	0.069 град.
Маса переміщення при ході 0 м	1792 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	101.7 г
Основна вага при ході 0 мм	4797 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	136.6 г
Тип кріплення	з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою за бажанням:
Пневматичне з'єднання	G1/4

Особливості	Значення
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Алюміній литий під тиском з покриттям
Матеріал направляючої	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав