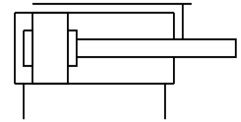


# Пневмоциліндр з напрямними DGRF-C-GF-25- -P

Номер деталі: 562217

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 mm...400 mm
Ø поршня	25 mm
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 bar...10 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)	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 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	247 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	295 N
Люфт скручування	0.107 deg
Маса переміщення при ході 0 м	486 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	37.7 g
Основна вага при ході 0 мм	1199 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	54.6 g
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором з внутрішньою різьбою
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Матеріал направляючої	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав