

Компактний пневмоциліндр ADNGF-100-50-PPS-A

Номер деталі: 577230

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	50 мм
Ø поршня	100 мм
На підставі норм	ISO 21287
Демпфування	саморегулююча пневматична амортизація у кінцевому положенні
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня Профільна труба
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Захист перед обертанням/направляюча	Направляюча штанга з кріпленням
Робочий тиск	0.14 МПа...1 МПа 1.4 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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	2.5 Дж
Довжина амортизації	10 мм
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	4524 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	4712 Н
Рухома маса	1302 г
Вага продукту	2808 г
Пневматичне з'єднання	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал манжетних гвинтів	Сталь
Матеріал покриття	Алюміній литий під тиском, з покриттям
Матеріальні ущільнення	TPE-U (PUR)
Матеріал торцевої пластини	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь

Особливості	Значення
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований