

Компактний пневмоциліндр ADNGF-25-50-PPS-A

Номер деталі: 577222

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	50 мм
Ø поршня	25 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 давачів
Захист перед обертанням/направляюча	Направляюча штанга з кріпленням
Робочий тиск	0.19 МПа...1 МПа 1.9 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	0.3 Дж
Довжина амортизації	3.5 мм
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
Рухома маса	148 г
Вага продукту	369 г
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал манжетних гвинтів	Сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, анодований
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