

# Компактний пневмоциліндр ADNGF-3<sup>1/2</sup>"-P-A

Номер деталі: 557271

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0,5 in
Ø поршня	3"
На підставі норм	ISO 21287
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
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	0.1 МПа...1 МПа 1 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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	-4 °F...176 °F
Енергія удару в кінцевих положеннях	1,33 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	636 lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	678 lbf
Маса переміщення при ході 0 м	22135 oz
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	2760 oz
Основна вага при ході 0 мм	47741 oz
Додаткова вага на 10 мм ходу	1223 oz
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором з внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	1/8 NPT
Матеріал манжетних гвинтів	Сталь
Матеріал покриття	Алюміній литий під тиском, з покриттям

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал динамічних ущільнень	TPE-U (PU)
Матеріал торцевої пластини	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований