

Компактний пневмоциліндр ADNGF-1/2"- -

Номер деталі: 557198

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0.039 дюйм...7.87 дюйм
Ø поршня	1/2"
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 датчиків
Варіанти	Наскрізний поршневий шток
Захист перед обертанням/направляюча	Направляюча штанга з кріпленням
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 1 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	-4 °F...176 °F
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.052 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	11.5 lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	11.5 lbf...15.3 lbf
Маса переміщення при ході 0 м	0.779 oz
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	0.496 oz
Основна вага при ході 0 мм	3.19 oz
Додаткова вага на 10 мм ходу	0.142 oz
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	10-32 UNF-2B
Матеріал манжетних гвинтів	Сталь

Особливості	Значення
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, анодований
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