

Компактний пневмоциліндр ADNGF-1"" - -

Номер деталі: 557222

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0,118 in...7,87 in
Ø поршня	1 ""
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
Варіанти	Наскрізний поршневий шток
Захист перед обертанням/направляюча	Направляюча штанга з кріпленням
Робочий тиск	0.1 MPa...1 MPa 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	0,221 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	55,5 lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	55,5 lbf...66,3 lbf
Маса переміщення при ході 0 м	2418 oz
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	796 oz
Основна вага при ході 0 мм	5434 oz
Додаткова вага на 10 мм ходу	313 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