

Компактний пневмоциліндр ADN-1/2"-1/4"-I-P-A

Номер деталі: 557025

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0,25 in
Ø поршня	1/2 " "
Різьба штока	4-48 UNF-2B
На підставі норм	ISO 21287
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Закінчення штока поршня	Внутрішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня Профільна труба
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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 бар, 87 psi), при висуванні	15,3 lbf
Маса переміщення при ході 0 м	256 oz
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	342 oz
Основна вага при ході 0 мм	2191 oz
Додаткова вага на 10 мм ходу	57,1 oz
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	10-32 UNF-2B

Особливості	Значення
Матеріал манжетних гвинтів	Сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріал динамічних ущільнень	ТРЕ-І (PІ)
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований