

# Компактний пневмоциліндр ADN-2 1/2" -1" -A-P-A

Номер деталі: 557140

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 in
Ø поршня	2 1/2 " "
Різьба штока	1/2-20 UNF-2A
На підставі норм	ISO 21287
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Закінчення штока поршня	Зовнішня 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	0,959 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	393 lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	420 lbf
Маса переміщення при ході 0 м	5121 oz
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	1679 oz
Основна вага при ході 0 мм	20542 oz
Додаткова вага на 10 мм ходу	455 oz
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	1/8 NPT

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
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