

Компактний пневмоциліндр ADN-2 1/2" - -

Номер деталі: 557137

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0,039 in...15,7 in
Ø поршня	2 1/2 " "
На підставі норм	ISO 21287
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Поршень Шток поршня Профільна труба
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Подовжена зовнішня різьба штока поршня Подовжений шток поршня З захистом проти скручування Високий захист від корозії Посилений шток поршня Наскрізний поршневий шток Безперервний, порожнистий шток поршня Термостійкі ущільнення до 120 °C Поршневий шток на одному кінці
Захист перед обертанням/направляюча	Квадратний шток поршня
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 3 - сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	-4 °F...248 °F
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	377.904 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	393 lbf...420 lbf
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором з внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів

Особливості	Значення
Пневматичне з'єднання	1/8 NPT
Матеріал манжетних гвинтів	Сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований