

Компактний пневмоциліндр ADN-3/4"" -

Номер деталі: 557046

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0,039 in...11,8 in
Ø поршня	3/4 " "
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 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	31,7 lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	31,7 lbf...42,3 lbf
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 штока поршня	Високолегована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований