

Компактний пневмоциліндр

АЕН-1 1 1/4" -

Номер деталі: 557192

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0.039 дюйм...0.984 дюйм
Ø поршня	1 1/4"
На підставі норм	ISO 21287
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Одиної дії
Конструкція	Поршень Шток поршня Профільна труба
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Варіанти	Подовжена зовнішня різьба штока поршня Подовжений шток поршня З захистом проти скручування Термостійкі ущільнення до 120 °C Поршневий шток на одному кінці
Захист перед обертанням/направляюча	Квадратний шток поршня
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар 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...248 °F
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.074 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	109 lbf
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	1/8 NPT
Матеріал манжетних гвинтів	Сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь

Особливості	Значення
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований