

# Круглий пневмоциліндр ESNU-1 1/4" - -P-A

Номер деталі: 548468

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0,4 in...2 in
Ø поршня	1 1/4" "
Різьба штока	3/8-24 UNF-2A
На підставі норм	ISO 6431
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Режим роботи	Одиної дії
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	0,295 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), при висуванні	99,4 lbf
Маса переміщення при ході 0 м	3430 oz
Додаткова вага на 10 мм ходу	255 oz
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	1/8 NPT
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	високолегована нержавіюча сталь