

Круглий пневмоциліндр DSNU-1 1/4" - -PPV-A

Номер деталі: 548538

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0,4 in...20 in
Ø поршня	1 1/4 " "
Різьба штока	3/8-24 UNF-2A
На підставі норм	ISO 6431
Демпфування	Пневматичне демпфування, регульоване з двох 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 МПа...1 МПа 1 bar...10 bar
Режим роботи	Двосторонньої 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
Довжина амортизації	0,55 in
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	83 lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	96,5 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)

Особливості	Значення
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь