

Круглий пневмоциліндр DSNU-1"-1/2"-PPV-A

Номер деталі: 546413

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0.5 дюйм
Ø поршня	1 "
Різьба штока	3/8-24 UNF-2A
На підставі норм	ISO 6432
Демпфування	Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар
Режим роботи	Двосторонньої дії
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно 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	0.221 ft-lbf
Довжина амортизації	0.67 дюйм
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	55.6 lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	66.2 lbf
Маса переміщення при ході 0 м	2.5 oz
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	0.212 oz
Основна вага при ході 0 мм	8.4 oz
Додаткова вага на 10 мм ходу	0.388 oz
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	1/8 NPT
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав

Особливості	Значення
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь