

# Круглий пневмоциліндр DSNU-1<sup>1/4</sup>-10<sup>1/4</sup>-PPV-A

Номер деталі: 546414

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 in
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 bar...10 bar
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 in
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	55,6 lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	66,2 lbf
Маса переміщення при ході 0 м	2012 oz
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	170 oz
Основна вага при ході 0 мм	6747 oz
Додаткова вага на 10 мм ходу	312 oz
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	1/8 NPT
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав

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