

# Круглий пневмоциліндр DSNU-5/16<sup>mm</sup>-3<sup>mm</sup>-P-A

Номер деталі: 546396

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	3 in
Ø поршня	5/16 " "
Різьба штока	6-32 UNC-2A
На підставі норм	ISO 6432
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	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	0,0221 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	5,1 lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	6,8 lbf
Маса переміщення при ході 0 м	213 oz
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	28,1 oz
Основна вага при ході 0 мм	981 oz
Додаткова вага на 10 мм ходу	68,3 oz
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	10-32 UNF-2B
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь