

# Круглий пневмоциліндр DSNU-40-80-PPS-A

Номер деталі: 559308

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	80 mm
Ø поршня	40 mm
Різьба штока	M12x1,25
Демпфування	саморегулююча пневматична амортизація у кінцевому положенні
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.1 MPa...1 MPa 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	-20 °C...80 °C
Довжина амортизації	18 mm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	633.3 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	752.9 N
Рухома маса	358 g
Вага продукту	853 g
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/4
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь