

Круглий пневмоциліндр ESNU-50-50-P-A

Номер деталі: 196384

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	50 мм
Ø поршня	50 мм
Різьба штока	M16x1,5
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Робочий тиск	0.12 МПа...1 МПа 1.2 бар...10 бар
Режим роботи	Штовхання Одиначної 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
Сила повернення пружини при втягуванні штока поршня	60 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	60 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	1072.8 Н
Рухома маса	538 г
Маса переміщення при ході 0 м	413 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	25 г
Вага продукту	1287 г
Основна вага при ході 0 мм	1087 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	40 г
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/4
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав

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