

Пневмоциліндр ESNU-12-25-P-A

Номер деталі: 19261

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	25 мм
Ø поршня	12 мм
Різьба штока	M6
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	СЕТОР RP 52 P ISO 6432
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.15 МПа...1 МПа 1.5 бар...10 бар
Режим роботи	Штовхання Одинарної 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
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.07 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	61 Н
Маса переміщення при ході 0 м	18.5 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	2 г
Основна вага при ході 0 мм	75 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	4 г
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав Безбарвний анодований

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