

Пневмоциліндр ESNU-8- -

Номер деталі: 193996

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 мм...50 мм
Ø поршня	8 мм
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	СЕТОР RP 52 P ISO 6432
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Подовжена зовнішня різьба штока поршня Зовнішня різьба штока укорочена з одного боку Подовжений шток поршня Аксіальне підключення стисненого повітря 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...120 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.03 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	19 Н...21 Н
Маса переміщення при ході 0 м	7.5 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	1 г
Основна вага при ході 0 мм	35 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	2.4 г
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав

Особливості	Значення
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь