

Пневмоциліндр ESNU-20- -

Номер деталі: 194000

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 мм...50 мм
Ø поршня	20 mm
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	SETOP RP 52 P ISO 6432
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Подовжена зовнішня різьба штока поршня Шток поршня з внутрішньою різьбою Зовнішня різьба штока укорочена з одного боку Подовжений шток поршня Аксіальне підключення стисненого повітря Поршневий шток на одному кінці
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...120 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.2 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	151 Н...156 Н
Маса переміщення при ході 0 мм	44 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	4 г
Основна вага при ході 0 мм	186.8 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	7.2 г
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

Особливості	Значення
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь