

Круглий пневмоциліндр DSNU-S-12- -

Номер деталі: 8112003

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 mm...150 mm
Ø поршня	12 mm
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Подовжена зовнішня різьба штока поршня Шток поршня з внутрішньою різьбою Подовжений шток поршня Аксіальне підключення стисненого повітря Поворотне кріплення, торцева заглушка Бічне підключення стисненого повітря Кріпильна різьба, кришка Укорочена зовнішня різьба штока поршня
Робочий тиск	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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-B2-L
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	50.9 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	67.9 N
Маса переміщення при ході 0 м	16.2 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	2 g
Основна вага при ході 0 мм	35.9 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	4.2 g
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

Особливості	Значення
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріальні ущільнення	ТРЕ-U (PU)
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь