

Пневмоциліндр CRDSNU-12-50-P-A

Номер деталі: 8152527

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	50 мм
Ø поршня	12 мм
Різьба штока	M6
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	ISO 6432
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар
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)	3 - сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 6 згідно з ISO 14644-1
Допуск до харчової промисловості	Див. декларацію відповідності
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.07 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	51 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	68 Н
Маса переміщення при ході 0 м	19 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	2 г
Основна вага при ході 0 мм	101 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	4 г
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

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