

Пневмоциліндр CRDSNU-20-25-P-A

Номер деталі: 8152560

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	25 мм
Ø поршня	20 mm
Різьба штока	M8
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
Придатність для чистих приміщень, виміряна відповідно до ISO 14644-14	Клас 5 згідно з ISO 14644-1
Допуск до харчової промисловості	Див. декларацію відповідності
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.2 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	158 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	188 Н
Маса переміщення при ході 0 м	42 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	4 г
Основна вага при ході 0 мм	310 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	7 г
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/8
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