

Пневмоциліндр CRDNG-100- -PPV-A

Номер деталі: 160889

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 мм...2000 мм
Ø поршня	100 мм
Різьба штока	M20x1,5
Демпфування	Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	ISO15552
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня Шпилька Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.06 МПа...1 МПа 0.6 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)	4 - особливо сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Довжина амортизації	30 мм
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	4418 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	4712 Н
Маса переміщення при ході 0 м	1310 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	39 г
Основна вага при ході 0 мм	8330 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	99 г
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів за бажанням:
Пневматичне з'єднання	G1/2

Особливості	Значення
Матеріал покриття	лита нержавіюча сталь
Матеріальні ущільнення	TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал поршня	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал гайи	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	РОМ
Матеріал гайки з буртиком	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал стягуючої шпильки	Високолегована нержавіюча сталь