

Пневмоциліндр CRDNGS-100- -PPV-A-S6

Номер деталі: 185305

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 мм...2000 мм
Ø поршня	100 мм
Різьба штока	M20x1,5
На підставі норм	ISO15552
Демпфування	Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня Вилка штока Шпилька Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Варіанти	Торцева кришка з поворотним кріпленням з проушиною Термостійкі ущільнення до 120 °C
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	0 °C...120 °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 bar, 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	8897 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	99 г

Особливості	Значення
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів за бажанням:
Пневматичне з'єднання	G1/2
Матеріал покриття	лита нержавіюча сталь
Матеріальні ущільнення	FPM
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	металополімерний композит
Матеріал гайки з буртиком	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал стягуючої шпильки	Високолегована нержавіюча сталь