

Пневмоциліндр CRDNGS-100- -PPV-A

Номер деталі: 160895

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 mm...2000 mm
Ø поршня	100 mm
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 давачів
Варіанти	Торцева кришка з поворотним кріпленням з провушиною
Робочий тиск	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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)	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 mm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	4418 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	4712 N
Маса переміщення при ході 0 м	1310 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	39 g
Основна вага при ході 0 мм	8897 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	99 g
Тип кріплення	за бажанням: З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів

Особливості	Значення
Пневматичне з'єднання	G1/2
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