

Круглий пневмоциліндр CRHD-100- -PPV-A-MS-S6

Номер деталі: 195560

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 мм...500 мм
Ø поршня	100 мм
Демпфування	Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Варіанти	Термостійкі ущільнення до 120 °C
Робочий тиск	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
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Температура навколишнього середовища	-20 °C...120 °C
Довжина амортизації	31 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 мм	968 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	38 г
Основна вага при ході 0 мм	8357 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	115 г
Пневматичне з'єднання	G3/8
Матеріал покриття	високолегована нержавіюча сталь
Матеріальні ущільнення	FPM
Матеріал корпусу	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь