

Круглий пневмоциліндр CRHD-80- -PPV-A-MS-S6

Номер деталі: 195559

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 mm...500 mm
Ø поршня	80 mm
Демпфування	Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Термостійкі ущільнення до 120 °C
Робочий тиск	1 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)	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 mm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	2721 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	3016 N
Маса переміщення при ході 0 м	717 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	38 g
Основна вага при ході 0 мм	5072 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	100 g
Пневматичне з'єднання	G3/8
Матеріал покриття	високолегована нержавіюча сталь
Матеріальні ущільнення	FPM
Матеріал корпусу	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь