

Круглий пневмоциліндр CRDSNU-B-40-100-PPS-A-MG-A1

Номер деталі: 8073984

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	100 mm
Ø поршня	40 мм
На підставі норм	ISO15552
Демпфування	саморегулююча пневматична амортизація у кінцевому положенні
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 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)	4 - особливо сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Температура навколишнього середовища	0 °C...80 °C
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	633 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	754 N
Маса переміщення при ході 0 м	232 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	15.8 g
Основна вага при ході 0 мм	1327 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	23.8 g
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/4
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь