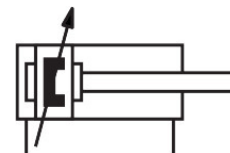


Пневмоциліндр CRDNGS-32- -PPV-A

Номер деталі: 160890

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 мм...2000 мм
Ø поршня	32 мм
Різьба штока	M10x1,25
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 проушиною
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	-20 °C...80 °C
Довжина амортизації	19 мм
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	415 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	483 Н
Маса переміщення при ході 0 м	154 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	9 г
Основна вага при ході 0 мм	1104 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	25 г
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів за бажанням:

Особливості	Значення
Пневматичне з'єднання	G1/8
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	ПОМ
Матеріал гайки з буртиком	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал стягуючої шпильки	Високолегована нержавіюча сталь