

# Пневмоциліндр CRDNG-63- -PPV-A-S6

Номер деталі: 185296

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 mm...2000 mm
Ø поршня	63 mm
Різьба штока	M16x1,5
Демпфування	Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	ISO15552
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня Шпилька Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Термостійкі ущільнення до 120 °C
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	0 °C...120 °C
Довжина амортизації	23 mm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	1682 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	1870 N
Маса переміщення при ході 0 м	609 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	25 g
Основна вага при ході 0 мм	3555 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	60 g
Тип кріплення	за бажанням: З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Пневматичне з'єднання	G3/8
Матеріал покриття	лита нержавіюча сталь
Матеріальні ущільнення	FPM
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	металополімерний композит
Матеріал гайки з буртиком	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал стягуючої шпильки	Високолегована нержавіюча сталь