

Компактний пневмоциліндр CDC-20- -

Номер деталі: 543305

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 mm...300 mm
Ø поршня	20 mm
На підставі норм	ISO 21287
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня
Варіанти	Подовжена зовнішня різьба штока поршня Спеціальна різьба на штоку поршня Подовжений шток поршня Наскрізний поршневий шток Термостійкі ущільнення до 120 °C Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 bar
Режим роботи	Двосторонньої дії
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC
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 VDMA 24364 Зона III
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Температура навколишнього середовища	-20 °C...120 °C
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	141 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	141 N...188 N
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою
Пневматичне з'єднання	M5
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь

Особливості	Значення
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав Анодований