

# Пневмоциліндр короткоходовий ADVC-100-20-A-P

Номер деталі: 188346

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	20 mm
Ø поршня	100 mm
На підставі норм	ISO 6431 схема отворів VDMA 24562
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	без
Робочий тиск	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	4418 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	4712 N
Рухома маса	739 g
Маса переміщення при ході 0 м	679 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	40 g
Вага продукту	2338 g
Основна вага при ході 0 мм	1972 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	214 g
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/4
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь