

# Пневмоциліндр DNC-100-500-PPV

Номер деталі: 163490

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	500 mm
Ø поршня	100 мм
Різьба штока	M20x1,5
Демпфування	Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	ISO15552
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня Профільна труба
Визначення положення	без
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.06 МПа...1.2 МПа 0.6 bar...12 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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	1.2 J
Довжина амортизації	32 mm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	4418 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	4712 N
Маса переміщення при ході 0 м	1544 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	38 g
Основна вага при ході 0 мм	4653 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	115 g
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/2
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Матеріал покриття	Алюміній литий під тиском з покриттям
Матеріальні ущільнення	ТРЕ-U (PU)
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав Гладкий анодований