

Пневмоциліндр DNC-50-50-PPV

Номер деталі: 163385

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	50 мм
Ø поршня	50 мм
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 Профільна труба
Визначення положення	без
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.06 МПа...1.2 МПа 0.6 бар...12 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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.2 Дж
Довжина амортизації	22 мм
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	990 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	1178 Н
Маса переміщення при ході 0 м	538 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	25 г
Основна вага при ході 0 мм	1260 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	64 г
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/4
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

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