

Тандемний пневмоциліндр DNCT-125- -PPV-A

Номер деталі: 191112

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	3 мм...500 мм
Ø поршня	125 мм
На підставі норм	ISO 15552 (раніше також VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Демпфування	Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня Профільна труба
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.06 МПа...1 МПа 0.6 бар...10 бар
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-B2-L
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	5 Дж
Довжина амортизації	42 мм
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	13762 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	14244 Н
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/2
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Алюміній литий під тиском
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Гладко анодований

Особливості	Значення
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь