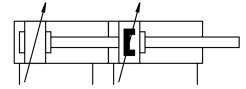


# Тандемний пневмоциліндр DNCT-100- -PPV-A-S6

Номер деталі: 191215

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	3 mm...500 mm
Ø поршня	100 mm
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 давачів
Варіанти	Термостійкі ущільнення до 120 °C
Робочий тиск	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
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...120 °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	8836 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	9130 N
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/2
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Алюміній литий під тиском
Матеріальні ущільнення	FPM
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Гладко анодований
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь