

# Пневмоциліндр DSNA-N-4" - -

Номер деталі: 8117047

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0,25 in...48 in
Ø поршня	4 " "
Різьба штока	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS
Демпфування	Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	NFPA/T3.6.7
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба Внутрішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня Шпилька Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Фланець на торцевій кришці фланець на кришці Кріплення Шток поршня з внутрішньою різьбою Спеціальна різьба на штоку поршня Поворотний шарнір закріплений на торцевій кришці Наскрізний поршневий шток Загвинчена поворотна монтажна позиція Поворотне кріплення на торцевій кришці Поворотна вилка на торцевій кришці Розпірний болт з боку торцевої кришки Розпірний болт боку кришки підшипника Діапазон температур -5 - 80 °C Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.048 MPa...0.965 MPa 0.48 bar...9.65 bar 6.96 psi...139.925 psi
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)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III

Особливості	Значення
Температура навколишнього середовища	-5 °C...80 °C
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	991 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	1059 N
Тип кріплення	за бажанням: Безпосереднє різьбове кріплення За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	1/2 NPT
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Алюміній литий під тиском, з покриттям
Матеріальні ущільнення	FPM NBR
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований