

Круглий пневмоциліндр DPRA-N-...-1 1/16" - -

Номер деталі: 8109550

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0,0625 in...12 in
Ø поршня	1 1/16" "
Різьба штока	5/16-24 UNF-2A
Демпфування	Без демпфування еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Кінцева кришка з кульовим шарніром і підшипниковою втулкою Торцева кришка з цапфою, повернута на 90° Торцева кришка з цапфовим фланцем Зчищувач з NBR Подовжена зовнішня різьба штока поршня Подовжений шток поршня Кришка для прямого монтажу Кришка підшипника з кріпильною різьбою Кришка підшипника з цапфою Аксіальне підключення стисненого повітря Бічне підключення стисненого повітря З захистом проти скручування Високий захист від корозії Наскрізний поршневий шток Безперервний, порожнистий шток поршня Температурний діапазон від 0 до +150 °C Температурний діапазон від -40 до + 80 °C Поршневий шток на одному кінці
Захист перед обертанням/направляюча	Шестигранний поршневий шток
Робочий тиск	9,99 psi...150 psi
Режим роботи	Двосторонньої дії Одиної дії Штовхання Витягування
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)

Особливості	Значення
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії 3 - сильний опір корозії 4 - особливо сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Температура навколишнього середовища	-40 °F...300 °F
Вага продукту	45264 lb...271584 lb
Тип кріплення	3 контргайкою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	1/8 NPT
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав POM високолегована нержавіюча сталь
Матеріальні ущільнення	FPM NBR
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь