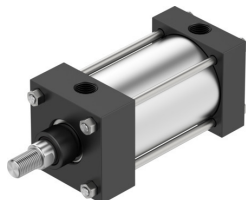


Пневмоциліндр DSNB-N-...-1 1/2"- -

Номер деталі: 8161111

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0.0625 дюйм...98.9 дюйм
Ø поршня	1 1/2"
Різьба штока	7/8-14 UNF-2A 7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін Без демпфування Пневматичне демпфування з обох боків, не регульоване Пневматичне демпфування спереду, не регулюється Пневматичне демпфування ззаду, не регулюється Пневматичне демпфування спереду, регульоване Пневматичне демпфування ззаду, регульоване
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	NFPA/T3.6.7
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба Болт з зовнішньою різьбою Внутрішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня Шпилька Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів без

Особливості	Значення
Варіанти	Підключення стисненого повітря, повернуто на 180° Підключення стисненого повітря, повернуто на 270° Підключення стисненого повітря, повернуто на 90° Підключення стисненого повітря, бічне Фланець на торцевій кришці фланець на кришці Кріплення Зниження шуму з обох сторін Подовжена зовнішня різьба штока поршня Подовжений шток поршня Пряме кріплення з допомогою різьби, фронтальне Поворотний шарнір закріплений на торцевій кришці Поворотне кріплення на передній кришці Поворотне кріплення на задній кришці Металевий скребок Збільшується бічна сила низьке тертя Наскрізний поршневий шток Загвинчена поворотна монтажна позиція Поворотне кріплення на торцевій кришці Поворотна вилка на торцевій кришці Розпірний болт з боку торцевої кришки Розпірні болти з обох сторін Розпірний болт боку кришки підшипника Температурний діапазон від 0 до +150 °C Поршневий шток на одному кінці
Положення регулювального гвинта	Повернуто на 0° Повернуто на 90° Повернуто на 180° Повернуто на 270°
Робочий тиск	0.048 МПа...1 МПа 0.48 бар...10 бар 6.96 psi...145 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
Температура навколишнього середовища	-20 °C...150 °C
Температура навколишнього середовища за Фаренгейтом	-4 °F...302 °F
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	563 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	680 Н
Тип кріплення	Безпосереднє різьбове кріплення За допомогою аксесуарів за бажанням:
Пневматичне з'єднання	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріальні ущільнення	FPM NBR PUR
Матеріал штока поршня	Сталь, тверде хромоване покриття
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований