

# Пневмоциліндр DSNB-N-...-2"" - -

Номер деталі: 8161112

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	0,0625 in...98,9 in
Ø поршня	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	<p>Підключення стисненого повітря, повернуто на 180°</p> <p>Підключення стисненого повітря, повернуто на 270°</p> <p>Підключення стисненого повітря, повернуто на 90°</p> <p>Підключення стисненого повітря, бічне</p> <p>Фланець на торцевій кришці</p> <p>фланець на кришці</p> <p>Кріплення</p> <p>Зниження шуму з обох сторін</p> <p>Подовжена зовнішня різьба штока поршня</p> <p>Подовжений шток поршня</p> <p>Пряме кріплення з допомогою різьби, фронтальне</p> <p>Поворотний шарнір закріплений на торцевій кришці</p> <p>Поворотне кріплення на передній кришці</p> <p>Поворотне кріплення на задній кришці</p> <p>Металевий скребок</p> <p>Збільшується бічна сила</p> <p>низьке тертя</p> <p>Наскрізний поршневий шток</p> <p>Загвинчена поворотна монтажна позиція</p> <p>Поворотне кріплення на торцевій кришці</p> <p>Поворотна вилка на торцевій кришці</p> <p>Розпірний болт з боку торцевої кришки</p> <p>Розпірні болти з обох сторін</p> <p>Розпірний болт боку кришки підшипника</p> <p>Температурний діапазон від 0 до +150 °C</p> <p>Поршневий шток на одному кінці</p>
Положення регулювального гвинта	<p>Повернуто на 0°</p> <p>Повернуто на 90°</p> <p>Повернуто на 180°</p> <p>Повернуто на 270°</p>
Робочий тиск	<p>0.048 МПа...1 МПа</p> <p>0.48 bar...10 bar</p> <p>6.96 psi...145 psi</p>
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	990 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	1178 N
Тип кріплення	за бажанням: Безпосереднє різьбове кріплення За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	<p>1/8 NPT</p> <p>1/4 NPT</p> <p>3/8 NPT</p>
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріальні ущільнення	<p>FPM</p> <p>NBR</p> <p>PUR</p>
Матеріал штока поршня	Сталь, тверде хромоване покриття
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований