

Пневмоциліндр DSNA-N-3 1/4" - -

Номер деталі: 8117046

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Крок | 0,25 in...48 in |
| Ø поршня | 3 1/4 " " |
| 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 | 610 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні | 679 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 |