# Круглий пневмоциліндр ESNU-63- -

Номер деталі: 194005

## Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Крок | 1 mm...50 mm |
| Ø поршня | 63 мм |
| Демпфування | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Конструкція | Поршень<br>Шток поршня<br>Профіль пневмоциліндра |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Варіанти | Підвищена хімічна стійкість<br>Подовжена зовнішня різьба штока поршня<br>Шток поршня з внутрішньою різьбою<br>Спеціальна різьба на штоку поршня<br>Зовнігня різьба штока укорочена з одного боку<br>Подовжений шток поршня<br>Аксіальне підключення стисненого повітря<br>Постійний повільний рух<br>низьке тертя<br>Поршневий шток на одному кінці |
| Робочий тиск | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar |
| Режим роботи | Одинарної дії<br>Штовхання |
| 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) | 2 - помірний вплив корозії |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура навколишнього середовища | -20 °C...120 °C |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), при висуванні | 1668 N...1703 N |
| Маса переміщення при ході 0 м | 459 g |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 25 g |
| Основна вага при ходуі 0 мм | 1445 g |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 44 g |
| Тип кріплення | За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання | G3/8 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав |
| Матеріальні ущільнення | NBR<br>TPE-U (PU) |
| Матеріал штока поршня | Високолегована сталь |
| Матеріал корпусу циліндра | Високолегована нержавіюча сталь |