

Стандартний пневмоциліндр DSNU-12-150-P-A

Номер деталі: 5249947

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Крок | 150 мм |
| Ø поршня | 12 мм |
| Різьба штока | M6 |
| Демпфування | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Відповідає стандарту | СЕТОР РР 52 Р ISO 6432 |
| Закінчення штока поршня | Зовнішня різьба |
| Конструкція | Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Варіанти | Поршневий шток на одному кінці |
| Робочий тиск | 0.15 МПа...1 МПа 1.5 бар...10 бар |
| 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) | 2 - помірний вплив корозії |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Клас "чистої кімнати" | Клас 6 згідно з ISO 14644-1 |
| Температура навколишнього середовища | -20 °С...80 °С |
| Енергія удару в кінцевих положеннях | 0.07 Дж |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 50.9 Н |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні | 67.9 Н |
| Маса переміщення при ході 0 м | 18.5 г |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 2 г |
| Основна вага при ході 0 мм | 75 г |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 4 г |
| Тип кріплення | За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання | M5 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |

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