

# Круглий пневмоциліндр DSNU-3/4"-5"-PPV-A

Номер деталі: 546409

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Крок  | 5 in  |
| Ø поршня  | 3/4" "  |
| Різьба штока  | 5/16-24 UNF-2A  |
| На підставі норм  | ISO 6432  |
| Демпфування   | Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін              |
| Положення монтажу   | Будь-який   |
| Закінчення штока поршня   | Зовнішня різьба   |
| Конструкція   | Поршень<br>Шток поршня  |
| Визначення положення  | Для безконтактних датчиків                                      |
| Варіанти  | Поршневий шток на одному кінці                                  |
| Робочий тиск  | 0.1 МПа...1 МПа<br>1 bar...10 bar                               |
| Режим роботи  | Двосторонньої дії   |
| Робоче середовище   | Стиснене повітря згідно 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  | -4 °F...176 °F  |
| Енергія удару в кінцевих положеннях   | 0,147 ft-lbf  |
| Довжина амортизації   | 0,67 in   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 35,6 lbf  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 42,4 lbf  |
| Маса переміщення при ході 0 м   | 1247 oz   |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу  | 113 oz  |
| Основна вага при ході 0 мм  | 5296 oz   |
| Додаткова вага на 10 мм ходу  | 204 oz  |
| Тип кріплення   | За допомогою аксесуарів   |
| Пневматичне з'єднання   | 1/8 NPT   |
| Матеріал покриття   | Кований алюмінієвий сплав                                       |

| <b>Особливості</b>        | <b>Значення</b>                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Матеріальні ущільнення    | NBR<br>TPE-U (PU)               |
| Матеріал штока поршня     | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал корпусу циліндра | Високолегована нержавіюча сталь |