

# Круглий пневмоциліндр ESNU-40-50-P-A

Номер деталі: 196381

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Крок  | 50 mm   |
| Ø поршня  | 40 mm   |
| Різьба штока  | M12x1,25  |
| 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                                       |
| Робочий тиск  | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar                            |
| Режим роботи  | Одиної 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...80 °C  |
| Сила повернення пружини при втягуванні штока поршня                           | 30 N  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 30 N  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 687.6 N   |
| Рухома маса   | 310 g   |
| Маса переміщення при ході 0 м   | 230 g   |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу  | 16 g  |
| Вага продукту   | 781 g   |
| Основна вага при ході 0 мм  | 661 g   |
| Додаткова вага на 10 мм ходу  | 24 g  |
| Тип кріплення   | За допомогою аксесуарів   |
| Пневматичне з'єднання   | G1/4  |
| Інформація про матеріали  | Відповідно до RoHS  |
| Матеріал покриття   | Кований алюмінієвий сплав                                       |

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