

# Круглий пневмоциліндр ESNU-1"" - P-A

Номер деталі: 548467

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Крок   | 0,4 in...2 in   |
| Ø поршня   | 1 ""  |
| Різьба штока   | 3/8-24 UNF-2A   |
| На підставі норм   | ISO 6432  |
| Демпфування  | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін               |
| Положення монтажу  | Будь-який   |
| Закінчення штока поршня                                    | Зовнішня різьба   |
| Конструкція  | Поршень<br>Шток поршня  |
| Визначення положення                                       | Для безконтактних давачів                                       |
| Варіанти   | Поршневий шток на одному кінці                                  |
| Робочий тиск   | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                               |
| Режим роботи   | Одиної 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   |
| Температура навколишнього середовища                       | -4 °F...176 °F  |
| Енергія удару в кінцевих положеннях                        | 0,221 ft-lbf  |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), при висуванні | 60,9 lbf  |
| Маса переміщення при ході 0 м                              | 2012 oz   |
| Додаткова вага на 10 мм ходу                               | 170 oz  |
| Тип кріплення  | За допомогою аксесуарів   |
| Пневматичне з'єднання                                      | 1/8 NPT   |
| Інформація про матеріали                                   | Відповідно до RoHS  |
| Матеріал покриття  | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Матеріальні ущільнення                                     | NBR<br>TPE-U (PU)   |
| Матеріал штока поршня                                      | високолегована нержавіюча сталь                                 |
| Матеріал корпусу циліндра                                  | високолегована нержавіюча сталь                                 |