

# Круглий пневмоциліндр DSNU-63-250-PPS-A

Номер деталі: 559333

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Крок  | 250 mm  |
| Ø поршня  | 63 мм   |
| Різьба штока  | M16x1,5   |
| Демпфування   | саморегулююча пневматична амортизація у кінцевому положенні     |
| Положення монтажу   | Будь-який   |
| Конструкція   | Поршень<br>Шток поршня<br>Профіль пневмоциліндра                |
| Визначення положення  | Для безконтактних давачів                                       |
| Робочий тиск  | 0.1 МПа...1 МПа<br>1 bar...10 bar                               |
| 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   |
| Температура навколишнього середовища  | -20 °C...80 °C  |
| Довжина амортизації   | 21 mm   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 1681.9 N  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 1870.3 N  |
| Рухома маса   | 1084 g  |
| Вага продукту   | 2545 g  |
| Тип кріплення   | За допомогою аксесуарів   |
| Пневматичне з'єднання   | G3/8  |
| Інформація про матеріали  | Відповідно до RoHS  |
| Матеріал покриття   | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Матеріальні ущільнення  | NBR<br>TPE-U (PU)   |
| Матеріал штока поршня   | Високолегована сталь  |
| Матеріал корпусу циліндра   | Високолегована нержавіюча сталь                                 |