

# Круглий пневмоциліндр DSNU-63-320-PPV-A

Номер деталі: 196059

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                          | 320 мм                                                          |
| Ø поршня                                                                      | 63 мм                                                           |
| Різьба штока                                                                  | M16x1,5                                                         |
| Демпфування                                                                   | Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін              |
| Положення монтажу                                                             | Будь-який                                                       |
| Конструкція                                                                   | Поршень<br>Шток поршня<br>Профіль пневмоциліндра                |
| Визначення положення                                                          | Для безконтактних датчиків                                      |
| Робочий тиск                                                                  | 0.1 МПа...1 МПа<br>1 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                                               |
| Температура навколишнього середовища                                          | -20 °C...80 °C                                                  |
| Довжина амортизації                                                           | 21 мм                                                           |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 1681.9 Н                                                        |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 1870.3 Н                                                        |
| Рухома маса                                                                   | 1259 г                                                          |
| Вага продукту                                                                 | 2853 г                                                          |
| 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                                 |