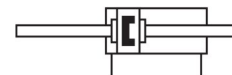


# Круглий пневмоциліндр DSNU-2 1 1/2"- P-A-S2

Номер деталі: 548519

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                          | 0.4 дюйм...20 дюйм                                              |
| Ø поршня                                                                      | 2 1/2"                                                          |
| Різьба штока                                                                  | 5/8-18 UNF-2A                                                   |
| На підставі норм                                                              | ISO 6431                                                        |
| 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                                                                      | Наскрізний поршневий шток                                       |
| 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                                          | -4 °F...176 °F                                                  |
| Енергія удару в кінцевих положеннях                                           | 0.959 ft-lbf                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 336 lbf                                                         |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні                    | 374 lbf                                                         |
| Маса переміщення при ході 0 м                                                 | 16.2 oz                                                         |
| Додаткова вага на 10 мм ходу                                                  | 0.882 oz                                                        |
| Тип кріплення                                                                 | За допомогою аксесуарів                                         |
| Пневматичне з'єднання                                                         | 3/8 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                                 |

| Особливості               | Значення                        |
|---------------------------|---------------------------------|
| Матеріал корпусу циліндра | Високолегована нержавіюча сталь |