

# Компактний пневмоциліндр ADN-25-15-I-PPS-A

Номер деталі: 577175

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення   |
|---|--|
| Крок  | 15 mm  |
| Ø поршня  | 25 мм  |
| Різьба штока  | M6   |
| Демпфування   | саморегулююча пневматична амортизація у кінцевому положенні                              |
| Положення монтажу   | Будь-який  |
| Відповідає стандарту  | ISO 21287  |
| Закінчення штока поршня   | Внутрішня різьба   |
| Визначення положення  | Для безконтактних давачів  |
| Варіанти  | Поршневий шток на одному кінці   |
| Робочий тиск  | 0.15 МПа...1 МПа<br>1.5 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  |
| Клас "чистої кімнати"   | Клас 6 згідно з ISO 14644-1  |
| Температура навколишнього середовища  | -20 °C...80 °C   |
| Енергія удару в кінцевих положеннях   | 0.3 J  |
| Довжина амортизації   | 3.5 mm   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 247 N  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні                    | 295 N  |
| Рухома маса   | 40 g   |
| Вага продукту   | 212 g  |
| Тип кріплення   | за бажанням:<br>з наскрізним отвором<br>з внутрішньою різьбою<br>За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання   | M5   |
| Інформація про матеріали  | Відповідно до RoHS   |
| Матеріал манжетних гвинтів  | Сталь  |
| Матеріал покриття   | Кований алюмінієвий сплав, анодований  |

| <b>Особливості</b>        | <b>Значення</b>                              |
|---------------------------|--|
| Матеріальні ущільнення    | TPE-U (PUR)                                  |
| Матеріал штока поршня     | Високолегована сталь                         |
| Матеріал корпусу циліндра | Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований |