

# Компактний пневмоциліндр ADN-S-25-15-I-P-A

Номер деталі: 8076358

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення   |
|---|--|
| Крок  | 15 mm  |
| Ø поршня  | 25 mm  |
| Демпфування   | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін  |
| Положення монтажу   | Будь-який  |
| Режим роботи  | Двосторонньої дії  |
| Закінчення штока поршня   | Внутрішня різьба   |
| Конструкція   | Поршень<br>Шток поршня   |
| Визначення положення  | Для безконтактних давачів  |
| Варіанти  | Поршневий шток на одному кінці   |
| Робочий тиск  | 0.06 МПа...1 МПа<br>0.6 bar...10 bar   |
| 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)   | 1 - низький опір корозії   |
| Відповідність LABS  | VDMA24364-B2-L   |
| Клас "чистої кімнати"   | Клас 6 згідно з ISO 14644-1  |
| Температура навколишнього середовища  | 0 °C...60 °C   |
| Енергія удару в кінцевих положеннях   | 0.3 J  |
| 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  |
| Маса переміщення при ході 0 м   | 25 g   |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу  | 6 g  |
| Основна вага при ході 0 мм  | 88 g   |
| Додаткова вага на 10 мм ходу  | 30 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 покриття   | Кований алюмінієвий сплав, анодований  |

| <b>Особливості</b>            | <b>Значення</b>                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Матеріал динамічних ущільнень | NBR<br>TPE-U (PU)               |
| Матеріал корпусу              | Анодований алюмінієвий сплав    |
| Матеріал штока поршня         | високолегована нержавіюча сталь |