

# Компактний пневмоциліндр ADN-100-25-A-P-A

Номер деталі: 536377

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення   |
|---|--|
| Крок  | 25 mm  |
| Ø поршня  | 100 мм   |
| Різьба штока  | M16x1,5  |
| Демпфування   | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін  |
| Положення монтажу   | Будь-який  |
| Відповідає стандарту  | ISO 21287  |
| Закінчення штока поршня   | Зовнішня різьба  |
| Визначення положення  | Для безконтактних давачів  |
| Варіанти  | Поршневий шток на одному кінці   |
| Робочий тиск  | 0.06 МПа...1 МПа<br>0.6 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   |
| Енергія удару в кінцевих положеннях   | 2.5 J  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 4524 N   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 4712 N   |
| Рухома маса   | 658 g  |
| Вага продукту   | 1988 g   |
| Тип кріплення   | за бажанням:<br>з наскрізним отвором<br>З внутрішньою різьбою<br>За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання   | G1/8   |
| Інформація про матеріали  | Відповідно до RoHS   |
| Матеріал манжетних гвинтів  | Сталь  |
| Матеріал покриття   | Алюміній литий під тиском, з покриттям   |
| Матеріальні ущільнення  | TPE-U (PUR)  |
| Матеріал штока поршня   | Високолегована сталь   |

| Особливості               | Значення                                     |
|---------------------------|--|
| Матеріал корпусу циліндра | Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований |