

# Компактний пневмоциліндр AEN-S-16-5-I-P

Номер деталі: 8076496

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення   |
|---|--|
| Крок  | 5 mm   |
| Ø поршня  | 16 mm  |
| Демпфування   | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін  |
| Положення монтажу   | Будь-який  |
| Режим роботи  | Штовхання  |
| Закінчення штока поршня   | Внутрішня різьба   |
| Конструкція   | Поршень<br>Шток поршня   |
| Варіанти  | Поршневий шток на одному кінці   |
| Робочий тиск  | 0.1 МПа...1 МПа<br>1 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   |
| Температура навколишнього середовища  | 0 °C...60 °C   |
| Енергія удару в кінцевих положеннях   | 0.038 J  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 8 N  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 95 N   |
| Маса переміщення при ході 0 м   | 6 g  |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу  | 4 g  |
| Основна вага при ході 0 мм  | 32.5 g   |
| Додаткова вага на 10 мм ходу  | 18 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  |
| Матеріал динамічних ущільнень   | NBR  |
| Матеріал корпусу  | Анодований алюмінієвий сплав   |

| Особливості           | Значення                        |
|-----------------------|---------------------------------|
| Матеріал штока поршня | високолегована нержавіюча сталь |