

# Компактний пневмоциліндр AEN-5/8"" - -

Номер деталі: 557189

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Крок   | 0,039 in...0,984 in   |
| Ø поршня   | 5/8" "  |
| На підставі норм   | ISO 21287   |
| Демпфування  | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін   |
| Положення монтажу  | Будь-який   |
| Режим роботи   | Одинарної дії   |
| Конструкція  | Поршень<br>Шток поршня<br>Профільна труба   |
| Визначення положення                                       | Для безконтактних давачів   |
| Варіанти   | Подовжена зовнішня різьба штока поршня<br>Подовжений шток поршня<br>З захистом проти скручування<br>Термостійкі ущільнення до 120 °C<br>Поршневі шток на одному кінці |
| Захист перед обертанням/направляюча                        | Квадратний шток поршня  |
| Робочий тиск   | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi   |
| 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...248 °F  |
| Енергія удару в кінцевих положеннях                        | 0,03 ft-lbf   |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), при висуванні | 27,2 lbf  |
| Тип кріплення  | за бажанням:<br>з наскрізним отвором<br>З внутрішньою різьбою<br>За допомогою аксесуарів  |
| Пневматичне з'єднання                                      | 10-32 UNF-2B  |
| Матеріал манжетних гвинтів                                 | Сталь   |
| Матеріал покриття  | Кований алюмінієвий сплав, анодований   |
| Матеріал штока поршня                                      | Високолегована сталь  |

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