

Компактний пневмоциліндр ADN-63-30-I-PPS-A

Номер деталі: 572704

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Крок | 30 mm |
| Ø поршня | 63 мм |
| Різьба штока | M10 |
| 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 | 0.1 МПа...1 МПа 1 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 | 4.8 J |
| Довжина амортизації | 7 mm |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 1750 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні | 1870 N |
| Рухома маса | 246 g |
| Вага продукту | 909 g |
| Тип кріплення | за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання | G1/8 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал манжетних гвинтів | Сталь |
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав, анодований |
| Матеріальні ущільнення | TPE-U (PUR) |

| Особливості | Значення |
|---------------------------|--|
| Матеріал штока поршня | Високолегована сталь |
| Матеріал корпусу циліндра | Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований |