

Компактний пневмоциліндр ADN-S-12-20-I-P-A

Номер деталі: 8076414

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Крок | 20 mm |
| Ø поршня | 12 mm |
| Демпфування | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Режим роботи | Двосторонньої дії |
| Закінчення штока поршня | Внутрішня різьба |
| Конструкція | Поршень Шток поршня |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Варіанти | Поршневий шток на одному кінці |
| Робочий тиск | 0.1 MPa...1 MPa 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 |
| Клас "чистої кімнати" | Клас 6 згідно з ISO 14644-1 |
| Температура навколишнього середовища | 0 °C...60 °C |
| Енергія удару в кінцевих положеннях | 0.07 J |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 51 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні | 68 N |
| Маса переміщення при ході 0 м | 6 g |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 2 g |
| Основна вага при ході 0 мм | 33 g |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 15 g |
| Тип кріплення | за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання | M5 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав, анодований |

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