

# Компактний пневмоциліндр ADN-S-6-10-I-A

Номер деталі: 5173733

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Крок  | 10 mm   |
| Ø поршня  | 6 mm  |
| Демпфування   | Без демпфування   |
| Положення монтажу   | Будь-який   |
| Режим роботи  | Двосторонньої дії   |
| Закінчення штока поршня   | Внутрішня різьба  |
| Конструкція   | Поршень<br>Шток поршня  |
| Визначення положення  | Для безконтактних давачів                                       |
| Варіанти  | Поршневий шток на одному кінці                                  |
| Робочий тиск  | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 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  | -10 °C...60 °C  |
| Енергія удару в кінцевих положеннях   | 0.006 J   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 9.4 N   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 17 N  |
| Рухома маса   | 2.4 g   |
| Вага продукту   | 15 g  |
| Тип кріплення   | з наскрізним отвором  |
| Пневматичне з'єднання   | M3  |
| Інформація про матеріали  | Відповідно до RoHS  |
| Матеріал покриття   | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Матеріал динамічних ущільнень   | NBR<br>TPE-U (PU)   |
| Матеріал корпусу  | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований                         |
| Матеріал штока поршня   | високолегована нержавіюча сталь                                 |

