

# Пневмоциліндр короткоходовий ADVC-10-5-A-P-A

Номер деталі: 188076

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                          | 5 мм                                                            |
| Ø поршня                                                                      | 10 mm                                                           |
| Демпфування                                                                   | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін               |
| Положення монтажу                                                             | Будь-який                                                       |
| Режим роботи                                                                  | Двосторонньої дії                                               |
| Конструкція                                                                   | Поршень<br>Шток поршня                                          |
| Визначення положення                                                          | Для безконтактних давачів                                       |
| Робочий тиск                                                                  | 0.1 МПа...0.8 МПа<br>1 бар...8 бар<br>14.5 psi...116 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)                                               | 1 - низький опір корозії                                        |
| Відповідність LABS                                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                               |
| Температура навколишнього середовища                                          | -20 °C...80 °C                                                  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 40 Н                                                            |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні                    | 47 Н                                                            |
| Рухома маса                                                                   | 3.2 г                                                           |
| Вага продукту                                                                 | 28 г                                                            |
| Тип кріплення                                                                 | з наскрізним отвором<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням: |
| Пневматичне з'єднання                                                         | M5                                                              |
| Інформація про матеріали                                                      | Відповідно до RoHS                                              |
| Матеріал покриття                                                             | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований                         |
| Матеріальні ущільнення                                                        | NBR<br>TPE-U (PU)                                               |
| Матеріал корпусу                                                              | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований                         |
| Матеріал штока поршня                                                         | Високолегована сталь                                            |