

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

Номер деталі: 4887524

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                          | 10 мм                                                           |
| Ø поршня                                                                      | 10 mm                                                           |
| Демпфування                                                                   | Без демпфування                                                 |
| Положення монтажу                                                             | Будь-який                                                       |
| Режим роботи                                                                  | Двосторонньої дії                                               |
| Закінчення штока поршня                                                       | Внутрішня різьба                                                |
| Конструкція                                                                   | Поршень<br>Шток поршня                                          |
| Варіанти                                                                      | Поршневий шток на одному кінці                                  |
| Робочий тиск                                                                  | 0.1 МПа...0.8 МПа<br>1 бар...8 бар                              |
| 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-B2-L                                                  |
| Клас "чистої кімнати"                                                         | Клас 6 згідно з ISO 14644-1                                     |
| Температура навколишнього середовища                                          | -10 °C...60 °C                                                  |
| Енергія удару в кінцевих положеннях                                           | 0.012 Дж                                                        |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 30.2 Н                                                          |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні                    | 47 Н                                                            |
| Рухома маса                                                                   | 5.3 г                                                           |
| Вага продукту                                                                 | 19 г                                                            |
| 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                                 |