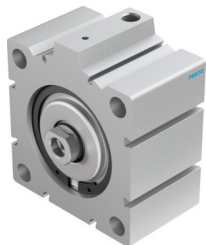


# Пневмоциліндр короткоходовий AEVC-100-10-I-P-A

Номер деталі: 188324

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                | Значення                                                        |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Крок                                                       | 10 мм                                                           |
| Ø поршня                                                   | 100 мм                                                          |
| Сила повернення пружини при втягуванні штока поршня        | 140 Н                                                           |
| На підставі норм                                           | ISO 6431<br>схема отворів<br>VDMA 24562                         |
| Демпфування                                                | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін               |
| Положення монтажу                                          | Будь-який                                                       |
| Режим роботи                                               | Штовхання<br>Одиної дії                                         |
| Конструкція                                                | Поршень<br>Шток поршня                                          |
| Визначення положення                                       | Для безконтактних датчиків                                      |
| Робочий тиск                                               | 0.1 МПа...1 МПа<br>1 бар...10 бар<br>14.5 psi...145 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 bar, 87 psi), при висуванні | 4503 Н                                                          |
| Рухома маса                                                | 546 г                                                           |
| Вага продукту                                              | 2000 г                                                          |
| Тип кріплення                                              | з наскрізним отвором<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням: |
| Пневматичне з'єднання                                      | G1/4                                                            |
| Інформація про матеріали                                   | Відповідно до RoHS                                              |
| Матеріал покриття                                          | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований                         |
| Матеріальні ущільнення                                     | TPE-U (PU)                                                      |
| Матеріал корпусу                                           | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований                         |

| Особливості           | Значення             |
|-----------------------|----------------------|
| Матеріал штока поршня | Високолегована сталь |