

# Пневмоциліндр короткоходовий ADVC-100-20-I-P-A

Номер деталі: 188334

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                          | 20 мм                                                           |
| Ø поршня                                                                      | 100 мм                                                          |
| 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                                                                  | Двосторонньої 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 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 4418 Н                                                          |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 4712 Н                                                          |
| Рухома маса                                                                   | 575 г                                                           |
| Маса переміщення при ході 0 м                                                 | 515 г                                                           |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу                                          | 40 г                                                            |
| Вага продукту                                                                 | 2286 г                                                          |
| Основна вага при ході 0 мм                                                    | 2145 г                                                          |
| Додаткова вага на 10 мм ходу                                                  | 110 г                                                           |
| Тип кріплення                                                                 | з наскрізним отвором<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням: |
| Пневматичне з'єднання                                                         | G1/4                                                            |
| Інформація про матеріали                                                      | Відповідно до RoHS                                              |

| Особливості            | Значення                                |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Матеріал покриття      | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований |
| Матеріальні ущільнення | ТРЕ-U (PU)                              |
| Матеріал корпусу       | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований |
| Матеріал штока поршня  | Високолегована сталь                    |