

# Пневмоциліндр короткоходовий ADVC-25-25-I-P-A

Номер деталі: 188176

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                          | 25 мм                                                           |
| Ø поршня                                                                      | 25 мм                                                           |
| 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...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 | 247 Н                                                           |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 295 Н                                                           |
| Рухома маса                                                                   | 44 г                                                            |
| Маса переміщення при ході 0 м                                                 | 29 г                                                            |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу                                          | 6 г                                                             |
| Вага продукту                                                                 | 209 г                                                           |
| Основна вага при ході 0 мм                                                    | 134 г                                                           |
| Додаткова вага на 10 мм ходу                                                  | 34 г                                                            |
| Тип кріплення                                                                 | за бажанням:<br>з наскрізним отвором<br>За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання                                                         | M5                                                              |
| Інформація про матеріали                                                      | Відповідно до RoHS                                              |
| Матеріал покриття                                                             | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований                         |
| Матеріальні ущільнення                                                        | TPE-U (PU)                                                      |

| Особливості           | Значення                                |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Матеріал корпусу      | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований |
| Матеріал штока поршня | Високолегована сталь                    |