

# Пневмоциліндр короткоходовий ADVC-25-20-A-P-A

Номер деталі: 188185

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Крок  | 20 mm   |
| Ø поршня  | 25 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 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<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 N   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 295 N   |
| Рухома маса   | 41 g  |
| Маса переміщення при ході 0 м   | 29 g  |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу  | 6 g   |
| Вага продукту   | 200 g   |
| Основна вага при ході 0 мм  | 134 g   |
| Додаткова вага на 10 мм ходу  | 34 g  |
| 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)  |

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