

# Пневмоциліндр короткоходовий ADVC-80-20-A-P

Номер деталі: 188322

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Крок  | 20 mm   |
| Ø поршня  | 80 mm   |
| 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  | без   |
| 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 | 2827 N  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 3016 N  |
| Рухома маса   | 351 g   |
| Маса переміщення при ході 0 м   | 315 g   |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу  | 24 g  |
| Вага продукту   | 1167 g  |
| Основна вага при ході 0 мм  | 994 g   |
| Додаткова вага на 10 мм ходу  | 112 g   |
| Тип кріплення   | за бажанням:<br>з наскрізним отвором<br>За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання   | G1/8  |
| Інформація про матеріали  | Відповідно до RoHS  |

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