

# Круглий пневмоциліндр CRHD-80- -PPV-A-MQ

Номер деталі: 195511

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                          | 10 мм...500 мм                                                  |
| Ø поршня                                                                      | 80 мм                                                           |
| Демпфування                                                                   | Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін              |
| Положення монтажу                                                             | Будь-який                                                       |
| Конструкція                                                                   | Поршень<br>Шток поршня                                          |
| Визначення положення                                                          | Для безконтактних датчиків                                      |
| Робочий тиск                                                                  | 1 бар...10 бар                                                  |
| Режим роботи                                                                  | Двосторонньої дії                                               |
| 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)                                               | 3 - сильний опір корозії                                        |
| Відповідність LABS                                                            | VDMA24364-B2-L                                                  |
| Допуск до харчової промисловості                                              | див. розширену інформацію про матеріал                          |
| Температура навколишнього середовища                                          | -20 °C...80 °C                                                  |
| Довжина амортизації                                                           | 31 мм                                                           |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 2721 Н                                                          |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні                    | 3016 Н                                                          |
| Маса переміщення при ході 0 м                                                 | 717 г                                                           |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу                                          | 38 г                                                            |
| Основна вага при ході 0 м                                                     | 5072 г                                                          |
| Додаткова вага на 10 мм ходу                                                  | 100 г                                                           |
| Пневматичне з'єднання                                                         | G3/8                                                            |
| Матеріал покриття                                                             | високолегована нержавіюча сталь                                 |
| Матеріальні ущільнення                                                        | NBR<br>TPE-U (PU)                                               |
| Матеріал корпусу                                                              | високолегована нержавіюча сталь                                 |
| Матеріал штока поршня                                                         | високолегована нержавіюча сталь                                 |