

# Круглий пневмоциліндр CRHD-40- -PPV-A-MS-S6

Номер деталі: 195556

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Крок  | 10 mm...500 mm  |
| Ø поршня  | 40 mm   |
| Демпфування   | Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін              |
| Положення монтажу   | Будь-який   |
| Конструкція   | Поршень<br>Шток поршня  |
| Визначення положення  | Для безконтактних давачів                                       |
| Варіанти  | Термостійкі ущільнення до 120 °C                                |
| Робочий тиск  | 1 bar...10 bar  |
| 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...120 °C   |
| Довжина амортизації   | 19.5 mm   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 633 N   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 754 N   |
| Маса переміщення при ході 0 м   | 198 g   |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу  | 16 g  |
| Основна вага при ході 0 мм  | 1154 g  |
| Додаткова вага на 10 мм ходу  | 42 g  |
| Пневматичне з'єднання   | G1/8  |
| Матеріал покриття   | високолегована нержавіюча сталь                                 |
| Матеріальні ущільнення  | FPM   |
| Матеріал корпусу  | високолегована нержавіюча сталь                                 |
| Матеріал штока поршня   | високолегована нержавіюча сталь                                 |