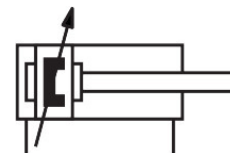


# Пневмоциліндр CRDNG-125- -PPV-A-S6

Номер деталі: 185299

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                          | 10 мм...2000 мм                                                  |
| Ø поршня                                                                      | 125 мм                                                           |
| Різьба штока                                                                  | M27x2                                                            |
| Демпфування                                                                   | Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін               |
| Положення монтажу                                                             | Будь-який                                                        |
| Відповідає стандарту                                                          | ISO15552                                                         |
| Закінчення штока поршня                                                       | Зовнішня різьба                                                  |
| Конструкція                                                                   | Поршень<br>Шток поршня<br>Шпилька<br>Профіль пневмоциліндра      |
| Визначення положення                                                          | Для безконтактних давачів                                        |
| Варіанти                                                                      | Термостійкі ущільнення до 120 °C                                 |
| Робочий тиск                                                                  | 0.06 МПа...1 МПа<br>0.6 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)                                               | 4 - особливо сильний опір корозії                                |
| Відповідність LABS                                                            | VDMA24364-B2-L                                                   |
| Допуск до харчової промисловості                                              | див. розширену інформацію про матеріал                           |
| Температура навколишнього середовища                                          | 0 °C...120 °C                                                    |
| Довжина амортизації                                                           | 40 мм                                                            |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 6881 Н                                                           |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні                    | 7363 Н                                                           |
| Маса переміщення при ході 0 м                                                 | 2523 г                                                           |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу                                          | 64 г                                                             |
| Основна вага при ході 0 м                                                     | 15500 г                                                          |
| Додаткова вага на 10 мм ходу                                                  | 156 г                                                            |
| Тип кріплення                                                                 | З внутрішньою різьбою<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням: |

| Особливості                | Значення                        |
|----------------------------|---------------------------------|
| Пневматичне з'єднання      | G1/2                            |
| Матеріал покриття          | лита нержавіюча сталь           |
| Матеріальні ущільнення     | FPM                             |
| Матеріал корпусу           | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал поршня            | Кований алюмінієвий сплав       |
| Матеріал штока поршня      | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал корпусу циліндра  | Високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал гайи              | Високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал підшипника        | металополімерний композит       |
| Матеріал гайки з буртиком  | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал стягуючої шпильки | Високолегована нержавіюча сталь |