

# Кутовий фітинг CRQSL-M5-4

Номер деталі: 162870

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                     | Значення                                                                   |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                          | Стандартний                                                                |
| Номінальний розмір                              | 2 мм                                                                       |
| Тип ущільнення на гвинтовій цапфі               | Ущільнююче кільце                                                          |
| Положення монтажу                               | Будь-який                                                                  |
| Конструкція                                     | L форма<br>Принцип «Push-Pull».                                            |
| Розмір упаковки                                 | 1                                                                          |
| Робочий тиск у повному температурному діапазоні | -0.095 МПа...1 МПа<br>-0.95 бар...10 бар                                   |
| Робочий тиск у всьому діапазоні температур      | -13.775 psi...145 psi                                                      |
| Зверніть увагу на робочий тиск                  | Вода: максимум 0,6 МПа при максимум 50 °C                                  |
| Робоче середовище                               | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Вода (рідка, без льоду) |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища     | Можлива робота з мастилом                                                  |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                 | 4 - особливо сильний опір корозії                                          |
| Відповідність LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| Допуск до харчової промисловості                | див. розширену інформацію про матеріал                                     |
| Температура навколишнього середовища            | -15 °C...120 °C                                                            |
| Номінальний момент дотягування                  | 1.33 Н·м                                                                   |
| Допустимий номінальний моменту затягування      | ± 20 %                                                                     |
| Вага продукту                                   | 12 г                                                                       |
| Використовувані кабелі                          | PFAN                                                                       |
| Тип кріплення                                   | Зовнішній шестигранник SW10                                                |
| Пневматичний порт 1                             | Зовнішня різьба M5                                                         |
| Пневматичне з'єднання 2                         | для пневмотрубки зовн. Ø 4 мм                                              |
| Матеріал цапфи з гвинтом                        | Високолегована нержавіюча сталь                                            |
| Інформація про матеріали                        | Відповідно до RoHS                                                         |
| Матеріал корпусу                                | високолегована нержавіюча сталь                                            |
| Матеріал різьбового ущільнення                  | FPM<br>високолегована нержавіюча сталь                                     |
| Матеріал звільняючого кільця                    | високолегована нержавіюча сталь                                            |
| Матеріал ущільнення трубки                      | FPM                                                                        |

| Особливості                | Значення                        |
|----------------------------|---------------------------------|
| Матеріал хомути для шланга | Високолегована нержавіюча сталь |
| Кільце підтримки матеріалу | Високолегована нержавіюча сталь |