

# Кутовий фітинг QSL-1/2-12

Номер деталі: 153054

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                     | Значення                                                                  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                          | Стандартний                                                               |
| Номінальний розмір                              | 10.3 мм                                                                   |
| Тип ущільнення на гвинтовій цапфі               | Покриття                                                                  |
| Положення монтажу                               | Будь-який                                                                 |
| Конструкція                                     | L форма<br>Принцип «Push-Pull».                                           |
| Розмір упаковки                                 | 1                                                                         |
| Робочий тиск у повному температурному діапазоні | -0.095 МПа...0.6 МПа<br>-0.95 бар...6 бар                                 |
| Робочий тиск у всьому діапазоні температур      | -13.775 psi...87 psi                                                      |
| Робочий тиск в залежності від температури       | -0.095 МПа...1.4 МПа<br>-0.95 бар...14 бар<br>-13.775 psi...203 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)                 | 1 - низький опір корозії                                                  |
| Відповідність LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Клас "чистої кімнати"                           | Клас 4 згідно з ISO 14644-1                                               |
| Температура навколишнього середовища            | -10 °C...80 °C                                                            |
| Номінальний момент дотягування                  | 26 Н·м                                                                    |
| Допустимий номінальний моменту затягування      | ± 20 %                                                                    |
| Вага продукту                                   | 61 г                                                                      |
| Тип кріплення                                   | Зовнішній шестигранник SW21                                               |
| Пневматичний порт 1                             | Зовнішня різьба R1/2                                                      |
| Пневматичне з'єднання 2                         | Для шланга з зовнішнім Ø 12 мм                                            |
| Колір розчепного кільця                         | Синій                                                                     |
| Матеріал цапфи з гвинтом                        | Нікельована латунь                                                        |
| Інформація про матеріали                        | Відповідно до RoHS                                                        |
| Матеріал корпусу                                | PBT                                                                       |
| Матеріал звільняючого кільця                    | POM                                                                       |
| Матеріал ущільнення трубки                      | NBR                                                                       |

| Особливості                 | Значення                        |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Матеріал хому́та для шланга | Високолегована нержавіюча сталь |