

# Кутовий фітинг QSML-M5-3

Номер деталі: 153331

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                     | Значення                                                            |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                          | Mini                                                                |
| Номінальний розмір                              | 1.5 мм                                                              |
| Тип ущільнення на гвинтовій цапфі               | Ущільнююче кільце                                                   |
| Положення монтажу                               | Будь-який                                                           |
| Конструкція                                     | L форма<br>Принцип «Push-Pull».                                     |
| Розмір упаковки                                 | 10                                                                  |
| 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 |
| Робоче середовище                               | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7::-]                      |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища     | Можлива робота з мастилом                                           |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                 | 1 - низький опір корозії                                            |
| Відповідність LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Температура навколишнього середовища            | -10 °C...80 °C                                                      |
| Номінальний момент дотягування                  | 1.2 Н·м                                                             |
| Допустимий номінальний моменту затягування      | ± 20 %                                                              |
| Вага продукту                                   | 2.8 г                                                               |
| Тип кріплення                                   | Зовнішній шестигранник SW8                                          |
| Пневматичний порт 1                             | Зовнішня різьба M5                                                  |
| Пневматичне з'єднання 2                         | Для шланга з зовнішнім Ø 3 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                                                                 |
| Матеріал хомута для шланга                      | Високолегована нержавіюча сталь                                     |