

**Фітинг**  
**QS-V0-1/8-6**  
Номер деталі: 160500

**FESTO**



## Технічні дані

| Особливості                                     | Значення                                                                   |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                          | Стандартний                                                                |
| Номінальний розмір                              | 5 мм                                                                       |
| Вогневипробування матеріалу                     | UL94 V-0 (корпус)<br>UL94 V-0 (розжимне кільце)                            |
| Тип ущільнення на гвинтовій цапфі               | Покриття                                                                   |
| Конструкція                                     | пряма форма<br>Принцип «Push-Pull».                                        |
| Розмір упаковки                                 | 10                                                                         |
| 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)                 | 2 - помірний вплив корозії                                                 |
| Відповідність LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| Температура навколишнього середовища            | 0 °C...60 °C                                                               |
| Номінальний момент дотягування                  | 7 Н·м                                                                      |
| Допустимий номінальний моменту затягування      | ± 20 %                                                                     |
| Вага продукту                                   | 8.7 г                                                                      |
| Тип кріплення                                   | Зовнішній шестигранник SW12                                                |
| Пневматичний порт 1                             | Зовнішня різьба R1/8                                                       |
| Пневматичне з'єднання 2                         | для пневмотрубки зовн. Ø 6 мм                                              |
| Колір розчепного кільця                         | Чорний                                                                     |
| Матеріал цапфи з гвинтом                        | Нікельована латунь                                                         |
| Інформація про матеріали                        | Відповідно до RoHS                                                         |
| Матеріал корпусу                                | PBT                                                                        |
| Матеріал звільняючого кільця                    | PBT                                                                        |
| Матеріал ущільнення трубки                      | NBR                                                                        |
| Матеріал хомута для шланга                      | Високолегована нержавіюча сталь<br>Латунь                                  |