

**Фітинг**  
**QS-G1/2-16-20**  
Номер деталі: 132047

**FESTO**



**Технічні дані**

| Особливості                                     | Значення                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                          | Стандартний                                                                                                                      |
| Номінальний розмір                              | 13 мм                                                                                                                            |
| Тип ущільнення на гвинтовій цапфі               | Ущільнююче кільце                                                                                                                |
| Положення монтажу                               | Будь-який                                                                                                                        |
| Конструкція                                     | пряма форма<br>Принцип «Push-Pull».                                                                                              |
| Розмір упаковки                                 | 20                                                                                                                               |
| 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<br>Вода: G різьбу можна використовувати лише з ущільнювальним кільцем типу OL як додатковим аксесуаром |
| 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                                   | 51 г                                                                                                                             |
| Тип кріплення                                   | Зовнішній шестигранник SW24                                                                                                      |
| Пневматичний порт 1                             | Зовнішня різьба G1/2                                                                                                             |
| Пневматичне з'єднання 2                         | для пневмотрубки зовн. Ø 16 мм                                                                                                   |
| Колір розчепного кільця                         | Синій                                                                                                                            |
| Інформація про матеріали                        | Відповідно до RoHS                                                                                                               |
| Матеріал корпусу                                | Нікельована латунь                                                                                                               |
| Матеріал звільняючого кільця                    | POM                                                                                                                              |

| Особливості                | Значення                        |
|----------------------------|---------------------------------|
| Матеріал ущільнення трубки | NBR                             |
| Матеріал хомути для шланга | Високолегована нержавіюча сталь |