

# Т-подібний фітинг QST-3/8-8

Номер деталі: 153111

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                     | Значення                                                                  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                          | Стандартний                                                               |
| Номінальний розмір                              | 6.7 мм                                                                    |
| Тип ущільнення на гвинтовій цапфі               | Покриття                                                                  |
| Положення монтажу                               | Будь-який                                                                 |
| Конструкція                                     | Форма Т<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       |
| 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                  | 15.5 Н·м                                                                  |
| Допустимий номінальний моменту затягування      | ± 20 %                                                                    |
| Вага продукту                                   | 35 г                                                                      |
| Кількість виходів                               | 2                                                                         |
| Кількість провідників                           | 1                                                                         |
| Тип кріплення                                   | Зовнішній шестигранник SW17                                               |
| Пневматичний порт 1                             | Зовнішня різьба R3/8                                                      |
| Пневматичне з'єднання 2                         | для пневмотрубки зовн. Ø 8 мм                                             |
| Колір розчепного кільця                         | Синій                                                                     |
| Матеріал цапфи з гвинтом                        | Нікельована латунь                                                        |
| Інформація про матеріали                        | Відповідно до RoHS                                                        |
| Матеріал корпусу                                | PBT                                                                       |

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