

# Т-подібний фітинг QSTF-1/4-6-B

Номер деталі: 153184

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                     | Значення                                                                             |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                          | Стандартний                                                                          |
| Номінальний розмір                              | 4.3 мм                                                                               |
| Тип ущільнення на гвинтовій цапфі               | Покриття                                                                             |
| Положення монтажу                               | Будь-який                                                                            |
| Конструкція                                     | L-подібне, додаткове під'єднання, внутрішня поздовжня різьба<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                  | 9 Н·м                                                                                |
| Допустимий номінальний моменту затягування      | ± 20 %                                                                               |
| Вага продукту                                   | 37 г                                                                                 |
| Кількість виходів                               | 2                                                                                    |
| Кількість провідників                           | 1                                                                                    |
| Тип кріплення                                   | Зовнішній шестигранник SW17                                                          |
| Пневматичний порт 1                             | Зовнішня різьба R1/4                                                                 |
| Пневматичне з'єднання 2                         | Внутрішня різьба G1/4<br>для пневмотрубки зовн. Ø 6 мм                               |
| Колір розчепного кільця                         | Синій                                                                                |
| Інформація про матеріали                        | Відповідно до RoHS                                                                   |
| Матеріал корпусу                                | PBT                                                                                  |

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