

## Y-подібний фітинг QSY-G1/8-4

Номер деталі: 186179

FESTO



### Технічні дані

| Особливості                                                           | Значення                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                                | Стандартний                                                                                                                      |
| Номінальний розмір                                                    | 3.1 мм                                                                                                                           |
| Тип ущільнення на гвинтовій цапфі                                     | Ущільнююче кільце                                                                                                                |
| Положення монтажу                                                     | Будь-який                                                                                                                        |
| Конструкція                                                           | Форма Y<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<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                                                                                                                |
| Придатність для чистих приміщень, виміряна відповідно до ISO 14644-14 | Клас 4 згідно з ISO 14644-1                                                                                                      |
| Температура навколишнього середовища                                  | -10 °C...80 °C                                                                                                                   |
| Номінальний момент затягування                                        | 5.4 Н·м                                                                                                                          |
| Допустимий номінальний моменту затягування                            | ± 20 %                                                                                                                           |
| Вага продукту                                                         | 15 г                                                                                                                             |
| Кількість виходів                                                     | 2                                                                                                                                |
| Кількість провідників                                                 | 1                                                                                                                                |
| Тип кріплення                                                         | Зовнішній шестигранник SW13                                                                                                      |
| Пневматичний порт 1                                                   | Зовнішня різьба G1/8                                                                                                             |
| Пневматичне з'єднання 2                                               | для пневмотрубки зовн. Ø 4 мм                                                                                                    |
| Колір розчепного кільця                                               | Синій                                                                                                                            |
| Матеріал цапфи з гвинтом                                              | Нікельована латунь                                                                                                               |

| Особливості                  | Значення                        |
|------------------------------|---------------------------------|
| Інформація про матеріали     | Відповідно до RoHS              |
| Матеріал корпусу             | PBT                             |
| Матеріал звільняючого кільця | POM                             |
| Матеріал ущільнення трубки   | NBR                             |
| Матеріал хомута для шланга   | Високолегована нержавіюча сталь |