

**Фітинг**  
**NPQH-D-G12-Q12-P10**  
 Номер деталі: 578350

**FESTO**



## Технічні дані

| Особливості                                     | Значення                                                                   |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                          | Стандартний                                                                |
| Номінальний розмір                              | 10 мм                                                                      |
| Глибина введення трубки                         | 19.5 мм                                                                    |
| Тип ущільнення на гвинтовій цапфі               | Ущільнююче кільце                                                          |
| Положення монтажу                               | Будь-який                                                                  |
| Конструкція                                     | пряма форма<br>Принцип «Push-Pull».                                        |
| Розмір упаковки                                 | 10                                                                         |
| Робочий тиск у повному температурному діапазоні | -0.095 МПа...2 МПа<br>-0.95 бар...20 бар                                   |
| Робочий тиск у всьому діапазоні температур      | -13.775 psi...290 psi                                                      |
| Зверніть увагу на робочий тиск                  | Вода: максимум 0,6 МПа від 0 до 50 °C                                      |
| Орган сертифікації                              | NSF C0523185                                                               |
| 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)                 | 3 - сильний опір корозії                                                   |
| Відповідність LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| Клас "чистої кімнати"                           | Клас 4 згідно з ISO 14644-1                                                |
| Допуск до харчової промисловості                | Див. декларацію відповідності<br>NSF/ANSI 169                              |
| Температура навколишнього середовища            | 0 °C...150 °C                                                              |
| Номінальний момент дотягування                  | 9 Н·м                                                                      |
| Допустимий номінальний моменту затягування      | ± 20 %                                                                     |
| Вага продукту                                   | 37.1 г                                                                     |
| Тип кріплення                                   | Зовнішній шестигранник SW19<br>Внутрішній шестигранник SW10                |
| Пневматичний порт 1                             | Зовнішня різьба G1/2                                                       |
| Пневматичне з'єднання 2                         | Для шланга з зовнішнім Ø 12 мм                                             |
| Інформація про матеріали                        | Відповідно до RoHS                                                         |
| Матеріал корпусу                                | Латунь, нікельована                                                        |
| Матеріал різьбового ущільнення                  | FPM                                                                        |
| Фіксує кільце матеріалу                         | PEI                                                                        |

| Особливості                  | Значення                        |
|------------------------------|---------------------------------|
| Матеріал звільняючого кільця | Латунь хімічно нікельована      |
| Матеріал ущільнення трубки   | FPM                             |
| Матеріал хомута для шланга   | Високолегована нержавіюча сталь |
| Кільце підтримки матеріалу   | PEI                             |