

**Фітинг**  
**NPQR-L-G14-Q10**  
Номер деталі: 8085685

**FESTO**



## Технічні дані

| Особливості                                     | Значення                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                          | Стандартний                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Номінальний розмір                              | 8 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Глибина введення трубки                         | 15 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тип ущільнення на гвинтовій цапфі               | Ущільнююче кільце                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Положення монтажу                               | Будь-який                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Конструкція                                     | L форма<br>Принцип «Push-Pull».                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Розмір упаковки                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Робочий тиск у повному температурному діапазоні | -0.095 МПа...1.6 МПа<br>-0.95 бар...16 бар                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Робочий тиск у всьому діапазоні температур      | -13.775 psi...232 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Зверніть увагу на робочий тиск                  | Вода: максимум 0,7 МПа від 0 до 80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Орган сертифікації                              | NSF C0556009                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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)                 | 4 - особливо сильний опір корозії                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Відповідність LABS                              | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів | Виріб відповідає внутрішньому визначенню продукції Festo для використання у виробництві акумуляторів: Метали з масовим вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% виключаються з використання. Винятки становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки. |
| Клас "чистої кімнати"                           | Клас 4 згідно з ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Допуск до харчової промисловості                | Див. декларацію відповідності<br>NSF/ANSI 169                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Температура навколишнього середовища            | -20 °C...150 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Номінальний момент затягування                  | 7.5 Н·м                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Допустимий номінальний моменту затягування      | ± 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Вага продукту                                   | 36.5 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Тип кріплення                                   | Зовнішній шестигранник SW15                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Пневматичний порт 1                             | Зовнішня різьба G1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Пневматичне з'єднання 2                         | для трубки з зовнішнім Ø 10 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Інформація про матеріали                        | Відповідно до RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Особливості                   | Значення                        |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Матеріал корпусу              | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал різбового ущільнення | FPM                             |
| Фіксуюче кільце матеріалу     | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал звільняючого кільця  | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал ущільнення трубки    | FPM                             |
| Матеріал хомута для шланга    | Високолегована нержавіюча сталь |
| Кільце підтримки матеріалу    | PPSU                            |