

**Фітинг**  
**NPCK-C-D-G14-K10**  
Номер деталі: 1489336

**FESTO**



**Технічні дані**

| Особливості                                        | Значення                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номінальний розмір                                 | 6.1 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Тип ущільнення на гвинтовій цапфі                  | Ущільнююче кільце                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Положення монтажу                                  | Будь-який                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Конструкція                                        | пряма форма                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Робочий тиск у повному температурному діапазоні    | -0.095 МПа...1.2 МПа<br>-0.95 бар...12 бар                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Робочий тиск у всьому діапазоні температур         | -13.775 psi...174 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Зверніть увагу на робочий тиск                     | Вода: максимум 0,6 МПа від 0 до 85 °C<br>Водяна пара: 0 - 0,15 МПа, 0 - 1,5 бар, 0 - 22 psi                                                                                                                                                                                                                           |
| Робоче середовище                                  | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Вода (рідка, без льоду)<br>Пар                                                                                                                                                                                                                                     |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища        | Можлива робота з мастилом                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                    | 4 - особливо сильний опір корозії                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Відповідність LABS                                 | VDMA 24364 Зона III                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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. |
| Допуск до харчової промисловості                   | див. розширену інформацію про матеріал                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Зверніть увагу на температуру середовища           | Пара: максимум 120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ступінь захисту                                    | IP69K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Температура навколишнього середовища               | -20 °C...120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Примітка щодо температури навколишнього середовища | При використанні відповідних шлангів і максимальному робочому тиску шланга, NPCK можна використовувати від -40 до 60 °C.                                                                                                                                                                                              |
| Номінальний момент затягування                     | 20 Н·м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Зверніть увагу на номінальний момент затягування   | 7 Нм +/- 10% для NPCK на MPA-C                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Допустимий номінальний моменту затягування         | ± 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Вага продукту                                      | 32.9 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Пневматичний порт 1                                | Зовнішня різьба G1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Пневматичне з'єднання 2                            | для трубки з зовнішнім Ø 10 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Матеріал накидної гайки                            | Високолегована нержавіюча сталь                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Матеріал цапфи з гвинтом                           | Високолегована нержавіюча сталь                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Особливості                     | Значення           |
|---------------------------------|--------------------|
| Інформація про матеріали        | Відповідно до RoHS |
| Матеріал ущільнювального кільця | PEEK               |