

**Фітинг**  
**NPQE-D-Q10-E-F1A-P10**  
 Номер деталі: 8158793

**FESTO**



## Технічні дані

| Особливості                                      | Значення                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                           | Стандартний                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Номінальний розмір                               | 9.3 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Положення монтажу                                | Будь-який                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Конструкція                                      | пряма форма<br>Принцип «Push-Pull».                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Розмір упаковки                                  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Варіанти                                         | Не використовуються метали з міддю, цинком або нікелем в якості основного компонента Виняток становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки.                                                                                                       |
| Робочий тиску у повному температурному діапазоні | -0.095 МПа...0.8 МПа<br>-0.95 бар...8 бар                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Робочий тиск у всьому діапазоні температур       | -13.775 psi...116 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Робоче середовище                                | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища      | Можлива робота з мастилом                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                  | 1 - низький 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. |
| Клас "чистої кімнати"                            | Клас 4 згідно з ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Температура навколишнього середовища             | -5 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Вага продукту                                    | 9.02 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Пневматичний порт 1                              | Для шланга з зовнішнім Ø 10 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Пневматичне з'єднання 2                          | для трубки з зовнішнім Ø 10 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Колір розчепного кільця                          | Синій                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Інформація про матеріали                         | Відповідно до RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Матеріал корпусу                                 | PBT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Матеріал звільняючого кільця                     | POM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Матеріал ущільнення трубки                       | NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Матеріал хомута для шланга                       | Високолегована нержавіюча сталь                                                                                                                                                                                                                                                                                     |