

# Фітинг NPQE-DK-G18-Q10-F1A-P10

Номер деталі: 8144602

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	Стандартний
Номінальний розмір	5 mm
Тип ущільнення на гвинтовій цапфі	Ущільнююче кільце
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	пряма форма 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 MPa...0.8 MPa -0.95 bar...8 bar
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	Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається.
Клас "чистої кімнати"	Клас 4 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	-5 °C...60 °C
Номінальний момент затягування	7 Nm
Допустимий номінальний моменту затягування	± 20 %
Вага продукту	15 g
Тип кріплення	Внутрішній шестикутник SW5
Пневматичний порт 1	Зовнішня різьба G1/8
Пневматичне з'єднання 2	для трубки з зовнішнім Ø 10 мм
Колір розчепного кільця	Синій
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	високолегована нержавіюча сталь

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Матеріал різьбового ущільнення	Алюміній ТРЕЕ
Матеріал звільняючого кільця	РОМ
Матеріал ущільнення трубки	NBR
Матеріал хомута для шланга	Високолегована нержавіюча сталь