

Фітинг
NPQR-T-G12-Q12
Номер деталі: 8099102

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	Стандартний
Номінальний розмір	10 мм
Глибина введення трубки	17.4 мм
Тип ущільнення на гвинтовій цапфі	Ущільнююче кільце
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Форма Т Принцип «Push-Pull».
Розмір упаковки	1
Робочий тиск у повному температурному діапазоні	-0.095 МПа...1.6 МПа -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:-:-] 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 NSF/ANSI 169
Температура навколишнього середовища	-20 °C...150 °C
Номінальний момент дотягування	9 Н·м
Допустимий номінальний моменту затягування	± 20 %
Вага продукту	87.7 г
Тип кріплення	Зовнішній шестигранник SW25
Пневматичний порт 1	Зовнішня різьба G1/2
Пневматичне з'єднання 2	Для шланга з зовнішнім Ø 12 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