

Фітинг
QS-G1/4-12-20
Номер деталі: 132042

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	Стандартний
Номінальний розмір	8.5 мм
Тип ущільнення на гвинтовій цапфі	Ущільнююче кільце
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	пряма форма Принцип «Push-Pull».
Розмір упаковки	20
Робочий тиск у повному температурному діапазоні	-0.095 МПа...0.6 МПа -0.95 бар...6 бар
Робочий тиск у всьому діапазоні температур	-13.775 psi...87 psi
Робочий тиск в залежності від температури	-0.095 МПа...1.4 МПа -0.95 бар...14 бар -13.775 psi...203 psi
Зверніть увагу на робочий тиск	Вода: максимум 0,6 МПа при максимум 50 °C
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Вода (рідка, без льоду)
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом Вода: G різьбу можна використовувати лише з ущільнювальним кільцем типу OL як додатковим аксесуаром
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 4 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	-10 °C...80 °C
Номінальний момент дотягування	9 Н·м
Допустимий номінальний моменту затягування	± 20 %
Вага продукту	39 г
Тип кріплення	Зовнішній шестигранник SW21
Пневматичний порт 1	Зовнішня різьба G1/4
Пневматичне з'єднання 2	Для шланга з зовнішнім Ø 12 мм
Колір розчепного кільця	Синій
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Нікельована латунь
Матеріал звільняючого кільця	POM

Особливості	Значення
Матеріал ущільнення трубки	NBR
Матеріал хомути для шланга	Високолегована нержавіюча сталь