

Съединител
NPQR-L-G18-Q4
Номер на част: 8085680

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	Стандартно
Номинален диаметър	2 mm
Дълбочина на поставяне на шлауха	11 mm
Вид на уплътнението на резбовата шийка	Пръстен уплътнителен
Монтажно положение	произволно
Конструкция	L-форма
Размер на опаковката	1
Конструктивна структура	Push-pull принцип
Работно налягане пълен температурен диапазон	-0.095 MPa...1.6 MPa -0.95 бар...16 бар -13.775 psi...232 psi
Указание относно работното налягане	Вода: макс. 0,7 MPa при 0 - 80 °C
Орган, издаващ сертификати	NSF C0556009
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Вода (течна, без лед)
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна работа в омаслено състояние
Клас на устойчивост на корозия KBK	4 - особено висока опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Категория чистота на помещението	Клас 4 съгласно ISO 14644-1
Годност за хранителни продукти	вж. Декларация за съответствие NSF/ANSI 169
Температура на околната среда	-20 °C...150 °C
Номинален въртящ момент на затягане	6 Nm
Допуск за номинален въртящ момент на затягане	± 20 %
Тегло на продукта	12.1 g
Начин на закрепване	Външен шестостен SW13
Пневматична връзка 1	Външна резба G1/8
Пневматична връзка 2	за шлаух с външен Ø 4 mm

Характеристика	Стойност
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на уплътнението на резбата	FPM
Материал предпазен пръстен	Високолегирана стомана, неръждаема
Материал на освобождаващия пръстен	високолегирана стомана, неръждаема
Материал уплътнение на шлаух	FPM
Материал на сегмента скоба за шлаух	високолегирана стомана, неръждаема
Материал опорен пръстен	PPSU