

Съединител NPQE-L-M3-Q4-F1A-P10

Номер на част: 8158774

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	Mini
Номинален диаметър	1 mm
Вид на уплътнението на резбовата шийка	Пръстен уплътнителен
Монтажно положение	произволно
Конструкция	L-форма
Размер на опаковката	10
Конструктивна структура	Push-pull принцип
Варианти	Металите с основен компонент мед, цинк или никел са изключени от употреба. Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобините.
Работно налягане пълен температурен диапазон	-0.095 MPa...0.8 MPa -0.95 бар...8 бар -13.775 psi...116 psi
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна работа в омаслено състояние
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
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
Температура на околната среда	-5 °C...60 °C
Номинален въртящ момент на затягане	0.3 Nm
Допуск за номинален въртящ момент на затягане	± 5 %
Тегло на продукта	2.9 g
Начин на закрепване	Външен шестостен SW8
Пневматична връзка 1	Външна резба M3
Пневматична връзка 2	за шлаух с външен Ø 4 mm
Цвят на освобождаващия пръстен	син
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Характеристика	Стойност
Материал на тялото	PBT високолегирана стомана, неръждаема
Материал на уплътнението на резбата	NBR високолегирана стомана, неръждаема
Материал на освобождаващия пръстен	POM
Материал О-пръстен	NBR
Материал уплътнение на шлаух	NBR
Материал на сегмента скоба за шлаух	високолегирана стомана, неръждаема