

Съединител NPQE-DK-G18-Q8-F1A-P10

Номер на част: 8144601

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	Стандартно
Номинален диаметър	5 mm
Вид на уплътнението на резбовата шийка	Пръстен уплътнителен
Монтажно положение	произволно
Конструкция	права 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 % теглово 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	7 Nm
Допуск за номинален въртящ момент на затягане	± 20 %
Тегло на продукта	10.3 g
Начин на закрепване	Вътрешен шестостен SW5
Пневматична връзка 1	Външна резба G1/8
Пневматична връзка 2	за шлаух с външен Ø 8 mm
Цвят на освобождаващия пръстен	син
Указание за материала	Съответствие с RoHS

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