

# Съединител NPQR-DK-G12-Q12

Номер на част: 8085669

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                               | Стойност                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                       | Стандартно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Номинален диаметър                                           | 8.4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Дълбочина на поставяне на шлауха                             | 22.35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вид на уплътнението на резбовата шийка                       | Пръстен уплътнителен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Монтажно положение                                           | произволно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Конструкция                                                  | права форма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Размер на опаковката                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Конструктивна структура                                      | Push-pull принцип                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Работно налягане пълен температурен диапазон                 | -0.095 MPa...1.6 MPa<br>-0.95 бар...16 бар<br>-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                                                | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>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<br>NSF/ANSI 169                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Температура на околната среда                                | -20 °C...150 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Номинален въртящ момент на затягане                          | 9 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Допуск за номинален въртящ момент на затягане                | ± 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Тегло на продукта                                            | 40.7 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Начин на закрепване                                          | Вътрешен шестостен SW8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Пневматична връзка 1                                         | Външна резба G1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Пневматична връзка 2                                         | за шлаух с външен Ø 12 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                               |