

**Съединител**  
**QS-G1/8-10-I**  
 Номер на част: 132999

**FESTO**



## Техническа информация

| Характеристика                                                | Стойност                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                        | Стандартно                                                                                                                           |
| Номинален диаметър                                            | 5.3 mm                                                                                                                               |
| Вид на уплътнението на резбовата шийка                        | Пръстен уплътнителен                                                                                                                 |
| Монтажно положение                                            | произволно                                                                                                                           |
| Конструкция                                                   | права форма                                                                                                                          |
| Размер на опаковката                                          | 10                                                                                                                                   |
| Конструктивна структура                                       | Push-pull принцип                                                                                                                    |
| Работно налягане пълен температурен диапазон                  | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 бар...6 бар<br>-13.775 psi...87 psi                                                                    |
| Зависещо от температурата работно налягане                    | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 бар...14 бар<br>-13.775 psi...203 psi                                                                  |
| Указание относно работното налягане                           | Вода: макс. 0,6 MPa при макс. 50 °C                                                                                                  |
| 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<br>Вода: резба G е възможна само с уплътнителен пръстен тип OL като допълнителена принадлежност |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                            | 1 - ниска опасност от корозия                                                                                                        |
| Сертификат за LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                    |
| Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14 | Клас 4 съгласно ISO 14644-1                                                                                                          |
| Температура на околната среда                                 | -10 °C...80 °C                                                                                                                       |
| Номинален въртящ момент на затягане                           | 5.4 Nm                                                                                                                               |
| Допуск за номинален въртящ момент на затягане                 | ± 20 %                                                                                                                               |
| Тегло на продукта                                             | 19 g                                                                                                                                 |
| Начин на закрепване                                           | Вътрешен шестостен SW5                                                                                                               |
| Пневматична връзка 1                                          | Външна резба G1/8                                                                                                                    |
| Пневматична връзка 2                                          | за маркуч, външен Ø 10 mm                                                                                                            |
| Цвят на освобождаващия пръстен                                | син                                                                                                                                  |
| Указание за материала                                         | Съответствие с RoHS                                                                                                                  |
| Материал на тялото                                            | Месинг, никелиран                                                                                                                    |
| Материал на освобождаващия пръстен                            | POM                                                                                                                                  |

| Характеристика                      | Стойност                           |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Материал уплътнение на шлаух        | NBR                                |
| Материал на сегмента скоба за шлаух | високолегирана стомана, неръждаема |