

# Т-съединител QSTL-G1/2-12

Номер на част: 186177

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                | Стойност                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                        | Стандартно                                                                                                                          |
| Номинален диаметър                            | 10.3 mm                                                                                                                             |
| Вид на уплътнението на резбовата шийка        | Пръстен уплътнителен                                                                                                                |
| Монтажно положение                            | произволно                                                                                                                          |
| Конструкция                                   | L-форма, допълнителна щекерна връзка по дължината                                                                                   |
| Размер на опаковката                          | 1                                                                                                                                   |
| 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                                 | Сгъстен 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 допълнителна принадлежност |
| Клас на устойчивост на корозия KBK            | 1 - ниска опасност от корозия                                                                                                       |
| Сертификат за LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                   |
| Категория чистота на помещението              | Клас 4 съгласно ISO 14644-1                                                                                                         |
| Температура на околната среда                 | -10 °C...80 °C                                                                                                                      |
| Номинален въртящ момент на затягане           | 26 Nm                                                                                                                               |
| Допуск за номинален въртящ момент на затягане | ± 20 %                                                                                                                              |
| Тегло на продукта                             | 78 g                                                                                                                                |
| Брой изводи                                   | 2                                                                                                                                   |
| Брой на хранващите проводници                 | 1                                                                                                                                   |
| Начин на закрепване                           | Външен шестостен SW24                                                                                                               |
| Пневматична връзка 1                          | Външна резба G1/2                                                                                                                   |
| Пневматична връзка 2                          | за шлаух с външен Ø 12 mm                                                                                                           |
| Цвят на освобождаващия пръстен                | син                                                                                                                                 |
| Материал резбова шийка                        | Месинг, никелиран                                                                                                                   |

| Характеристика                      | Стойност                           |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Указание за материала               | Съответствие с RoHS                |
| Материал на тялото                  | PBT                                |
| Материал на освобождаващия пръстен  | POM                                |
| Материал уплътнение на шлаух        | NBR                                |
| Материал на сегмента скоба за шлаух | високолегирана стомана, неръждаема |