

## Złącze wtykowe-T QST-G1/2-16

Numer produktu: 186167

FESTO



### Karta danych

| Cechy                                                                | Wartość                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                             | Standard                                                                                                                       |
| Średnica nominalna                                                   | 13 mm                                                                                                                          |
| Rodzaj uszczelnienia wtyczka gwintowna                               | Pierścień uszczelniający                                                                                                       |
| Pozycja montażu                                                      | dowolny                                                                                                                        |
| Konstrukcja                                                          | Kształt T<br>Zasada Push Pull                                                                                                  |
| Wielkość opakowania                                                  | 1                                                                                                                              |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury                       | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                                                              |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury                        | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi                                                            |
| Informacja o ciśnieniu roboczym                                      | Woda: maks. 0,6 MPa przy temp. maks. 50°C                                                                                      |
| Medium robocze                                                       | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:::]<br>Woda (w postaci płynnej, bez lodu)                                             |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                         | Możliwa praca ze smarowaniem<br>Woda: gwint G stosować tylko z pierścieniem uszczelniającym typu OL jako wyposażenie dodatkowe |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                           | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                                                                |
| Zgodność z LABS                                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                              |
| Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14 | Klasa 4 wg ISO 14644-1                                                                                                         |
| Temperatura otoczenia                                                | -10 °C...80 °C                                                                                                                 |
| Znamionowy moment dokręcenia                                         | 26 Nm                                                                                                                          |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia                           | ± 20%                                                                                                                          |
| Waga produktu                                                        | 95 g                                                                                                                           |
| Liczba wylotów                                                       | 2                                                                                                                              |
| Liczba linii zasilających                                            | 1                                                                                                                              |
| Typ mocowania                                                        | Sześciokąt zewnętrzny rozm. 24                                                                                                 |
| Przylącze pneumatyczne 1                                             | Gwint zewnętrzny G1/2                                                                                                          |
| Przylącze pneumatyczne 2                                             | do przewodu o średnicy zewn. 16 mm                                                                                             |
| Kolor pierścienia zwalniającego                                      | niebieski                                                                                                                      |
| Materiał wtyczka gwintowna                                           | Mosiądz niklowany                                                                                                              |

| Cechy                                  | Wartość                   |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Informacja o materiałach               | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał obudowy                       | PBT                       |
| Materiał pierścienia zwalniającego     | Polioksymetylen           |
| Materiał uszczelnienia przewodu        | NBR                       |
| Materiał elementu trzymającego przewód | Nierdzewna stal stopowa   |