

## Złącze wtykowe QS-G1/8-8-I

Numer produktu: 186109

FESTO



### Karta danych

| Cechy                                          | Wartość                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                       | Standard                                                                                                                          |
| Średnica nominalna                             | 5.3 mm                                                                                                                            |
| Rodzaj uszczelnienia części z gwintem          | Pierścień uszczelniający                                                                                                          |
| Pozycja montażu                                | dowolny                                                                                                                           |
| Konstrukcja                                    | kształt prosty<br>Zasada Push Pull                                                                                                |
| Wielkość opakowania                            | 10                                                                                                                                |
| 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<br>jako wyposażenie dodatkowe |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo     | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                                                                   |
| Zgodność z LABS                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                 |
| Temperatura otoczenia                          | -10 °C...80 °C                                                                                                                    |
| Znamionowy moment dokręcenia                   | 5.4 Nm                                                                                                                            |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia     | ± 20%                                                                                                                             |
| Waga produktu                                  | 12 g                                                                                                                              |
| Typ mocowania                                  | Gniazdo sześciokątne SW5                                                                                                          |
| Przyłącze pneumatyczne 1                       | Gwint zewnętrzny G1/8                                                                                                             |
| Przyłącze pneumatyczne 2                       | do przewodu o średnicy zewn. 8 mm                                                                                                 |
| Kolor pierścienia zwalniającego                | niebieski                                                                                                                         |
| Informacja o materiałach                       | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                         |
| Materiał obudowy                               | Mosiądz, niklowany                                                                                                                |
| Materiał pierścienia zwalniającego             | Polioksymetylen                                                                                                                   |
| Materiał uszczelnienia przewodu                | NBR                                                                                                                               |

| Cechy                                  | Wartość                 |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Materiał elementu trzymającego przewód | Nierdzewna stal stopowa |