

# Złącze wtykowe QS-1/8-6-100

Numer produktu: 130675

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                          | Wartość                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                       | Standard                                                                           |
| Średnica nominalna                             | 5 mm                                                                               |
| Rodzaj uszczelnienia części z gwintem          | Pokrycie                                                                           |
| Pozycja montażu                                | dowolny                                                                            |
| Konstrukcja                                    | kształt prosty<br>Zasada Push Pull                                                 |
| Wielkość opakowania                            | 100                                                                                |
| 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                                                       |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo     | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                    |
| Zgodność z LABS                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| Klasa Cleanroom                                | Klasa 4 wg ISO 14644-1                                                             |
| Temperatura otoczenia                          | -10 °C...80 °C                                                                     |
| Znamionowy moment dokręcenia                   | 7 Nm                                                                               |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia     | ± 20%                                                                              |
| Waga produktu                                  | 8.2 g                                                                              |
| Typ mocowania                                  | Z zewnętrznym sześciokątem rozm. 12                                                |
| Przyłącze pneumatyczne 1                       | Gwint zewnętrzny R1/8                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 2                       | do przewodu o średnicy zewn. 6 mm                                                  |
| Kolor pierścienia zwalniającego                | niebieski                                                                          |
| Informacja o materiałach                       | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                          |
| Materiał obudowy                               | Mosiądz, niklowany                                                                 |
| Materiał pierścienia zwalniającego             | Polioksymetylen                                                                    |
| Materiał uszczelnienia przewodu                | NBR                                                                                |
| Materiał elementu trzymającego przewód         | Nierdzewna stal stopowa                                                            |