

# Obrotowe złącze wtykowe QSR-G1/8-6

Numer produktu: 186277

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                          | Wartość                                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                       | Standard                                                            |
| Średnica nominalna                             | 3.4 mm                                                              |
| Rodzaj uszczelnienia części z gwintem          | Pierścień uszczelniający                                            |
| Pozycja montażu                                | dowolny                                                             |
| Konstrukcja                                    | kształt prosty<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 |
| Maks. prędkość obrotowa                        | 500 1/min                                                           |
| Medium robocze                                 | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:::]                        |
| 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                                                   |
| Temperatura otoczenia                          | 0 °C...60 °C                                                        |
| Maks. moment promieniowy                       | 0.012 Nm                                                            |
| Znamionowy moment dokręcenia                   | 5.4 Nm                                                              |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia     | ± 20%                                                               |
| Waga produktu                                  | 17 g                                                                |
| Typ mocowania                                  | Sześciokąt zewnętrzny rozm. 14                                      |
| Przylącze pneumatyczne 1                       | Gwint zewnętrzny G1/8                                               |
| Przylącze pneumatyczne 2                       | do przewodu o średnicy zewn. 6 mm                                   |
| Kolor pierścienia zwalniającego                | niebieski                                                           |
| Materiał części z gwintem                      | Mosiądz niklowany                                                   |
| 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                                             |

