



Złącze wtykowe QS-G1/8-4-100 (132036) serii QS - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO024337

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Seria standardowa
- Zakres wariantów: szeroki wybór zapewniający maksymalną elastyczność w przypadku standardowych zastosowań
- PBT i niklowany mosiądz
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie, woda. Woda zgodna z deklaracją dostawcy patrz: www.festo.com/certificates/QS
- Kształt prosty, L, T, kąt 45deg, X, Y, złącze wtykowe przegrodowe

Dane techniczne

| | |
|--|--------------------------|
| Wielkość | Standard |
| Średnica nominalna | 3 mm |
| Rodzaj uszczelnienia części z gwintem | Pierścień uszczelniający |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | kształt prosty |
| Wielkość opakowania | 100 |
| Konstrukcja | Zasada Push Pull |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury | -0.095 MPa |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury | -0.95 bar |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury | -13.775 psi |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury | -0.095 MPa |

| | |
|---|---|
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury | -0.95 bar |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury | -13.775 psi |
| Informacja o ciśnieniu roboczym | Woda: maks. 0,6 MPa przy temp. maks. 50degC |
| 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 |
| Klasa Cleanroom | Klasa 4 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Znamionowy moment dokręcenia | 5.4 Nm |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia | + - 20% |
| Waga produktu | 9.1 g |
| Typ mocowania | Zewnętrzny sześciokąt SW13 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Gwint zewnętrzny G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | do przewodu o średnicy zewn. 4 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 |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Wielkość nominalna | 3 mm |
| Materiał elementów blokady przewodu | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał uszczelnienia przewodu | NBR |
| Kolor pierścienia zwalnającego | Niebieski |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury | -0.95 ... 14 bar |
| Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury | -0.95 ... 6 bar |
| Materiał pierścienia zwalnającego | POM |
| Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia | ± 20 % |
| Nominalny moment dokręcający | 7 Nm |
| Typ uszczelnienia gwintu | Podkładka uszczelniająca |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | dla przewodu o średnicy zew. 4 mm |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Gwint zewnętrzny G1/8 |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-], Woda zgodnie z deklaracją producenta na www.festo.com |
| Jednostka opakowania | 100 |
| Waga produktu | 9.1 g |
| Konstrukcja | Zasada Push Pull |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 – Niska odporność na korozję |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Klasyfikacja morska | patrz certyfikat |
| Materiał obudowy | Mosiądz, Niklowanie |
| Wielkość | Standard |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 80 °C |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO024337 |
| EAN-13 | 4052568026882 |