AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Złącze wtykowe CRQS-M5-4 (162860) serii CRQS - Festo

**Numer artykułu SKU: OT-FESTO013967**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

Maksymalny poziom odporności na korozję (KBK 4) oraz na działanie agresywnych kwasów i zasad.

- Wysoka odporność na korozję (klasa odporności na korozję CRC 4 według normy Festo 940 070) i odporność na środki chemiczne
- Dopuszczenie do kontaktu z żywnością patrz www.festo.com/certificates/CRQS
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie (woda)
- Stal nierdzewna
- Kształt prosty, L, T, Y, złącze wtykowe przegrodowe

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Wielkość | Standard |
| Średnica nominalna | 2 mm |
| Rodzaj uszczelnienia części z gwintem | Pierścień uszczelniający |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | kształt prosty |
| Wielkość opakowania | 1 |
| 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 |
| 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 | 4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Dopuszczenie do branży spożywczej | patrz rozszerzone informacje o materiale |
| Temperatura otoczenia | -15 degC |
| Znamionowy moment dokręcenia | 1.33 Nm |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia | +- 20% |
| Waga produktu | 6 g |
| Kable użytkowe | PFAN |
| Typ mocowania | Sześciokąt zewnętrzny rozm. 10 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Gwint zewnętrzny M5 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | do przewodu o średnicy zewn. 4 mm |
| Materiał części z gwintem | Nierdzewna stal stopowa |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał obudowy | Stal wysokostopowa nierdzewna |
| Materiał uszczelki gwintu | FPM |
| Materiał pierścienia zwalniającego | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał uszczelnienia przewodu | FPM |
| Materiał elementu trzymającego przewód | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał pierścienia podporowego | Stal wysokostopowa, nierdzewna |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Bezpieczeństwo żywności** | Patrz dodatkowe informacje materiałowe |
| **Zalecane przewody** | PFAN |
| **Materiał uszczelnienia przewodu** | FPM |
| **Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury** | -0.95 ... 10 bar |
| **Materiał pierścienia zwalniającego** | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| **Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia** | ± 20 % |
| **Nominalny moment dokręcający** | 1.33 Nm |
| **Typ uszczelnienia gwintu** | Podkładka uszczelniająca |
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | dla przewodu o średnicy zew. 4 mm |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | Gwint zewnętrzny M5 |
| **Wielkość nominalna** | 2 mm |
| **Jednostka opakowania** | 1 |
| **Waga produktu** | 6 g |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-], Woda zgodnie z deklaracją producenta na www.festo.com |
| **Konstrukcja** | Zasada Push Pull |
| **Klasa odporności na korozję CRC** | 4 – Bardzo wysoka odporność na korozję |
| **Uwagi odnośnie medium roboczego** | Możliwa praca na powietrzu olejonym |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **Klasyfikacja morska** | patrz certyfikat |
| **Materiał obudowy** | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| **Kształt** | Prosty kształt |
| **Wielkość** | Standard |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zgodne z RoHS |
| **Sposób montażu** | Zewnętrzny sześciokąt SW10 |
| **Temperatura otoczenia** | -15 ... 120 °C |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO013967 |
| **EAN-13** | 4052568036638 |

Data wygenerowania podsumowania: 20.10.2026r, g. 05:44