

# Złącze wtykowe NPQ0-D-G18-Q8-P10

Numer produktu: 8203296

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                             | Wartość                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica nominalna                                | 6.2 mm                                                                                                         |
| Głębokość wsunięcia przewodu                      | 17.6 mm                                                                                                        |
| Rodzaj uszczelnienia części z gwintem             | O-ring                                                                                                         |
| Pozycja montażu                                   | dowolny                                                                                                        |
| Konstrukcja                                       | kształt prosty<br>Zasada Push Pull                                                                             |
| Wielkość opakowania                               | 10                                                                                                             |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury    | -0.09 MPa...2 MPa<br>-0.9 bar...20 bar<br>-13.05 psi...290 psi                                                 |
| Medium robocze                                    | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne<br>Dwutlenek węgla<br>Powietrze<br>Tlen<br>Azot |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo        | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                                               |
| Zgodność z LABS                                   | VDMA24364-strefa III                                                                                           |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                 | patrz rozszerzone informacje o materiale                                                                       |
| Temperatura medium                                | 0 °C...120 °C                                                                                                  |
| Temperatura otoczenia                             | 0 °C...120 °C                                                                                                  |
| Biokompatybilność zgodnie z normą                 | ISO 18562                                                                                                      |
| Raport dot. czystości powierzchni zgodnie z normą | ASTM G 93<br>ISO 15001                                                                                         |
| Maks. poziom zanieczyszczeń węglowodorami         | 550 MGM                                                                                                        |
| Maks. moment dokręcenia                           | 6 Nm                                                                                                           |
| Znamionowy moment dokręcenia                      | 5 Nm                                                                                                           |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia        | ± 10%                                                                                                          |
| Waga produktu                                     | 12.35 g                                                                                                        |
| Przyłącze pneumatyczne 1                          | Gwint zewnętrzny G1/8                                                                                          |
| Przyłącze pneumatyczne 2                          | do przewodu o średnicy zewn. 8 mm                                                                              |
| Temperatura otoczenia w stopniach Fahrenheita     | 32 °F...248 °F                                                                                                 |
| Kolor pierścienia zwalniającego                   | biały                                                                                                          |
| Materiał części z gwintem                         | Nierdzewna stal stopowa                                                                                        |

| Cechy                                  | Wartość                       |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Informacja o materiałach               | Zgodność z dyrektywą RoHS     |
| Materiał obudowy                       | Stal wysokostopowa nierdzewna |
| Materiał uszczelki gwintu              | FPM                           |
| Materiał pierścienia zwalniającego     | PVDF                          |
| Materiał O-ring                        | FPM                           |
| Materiał uszczelnienia przewodu        | FPM                           |
| Materiał elementu trzymającego przewód | Nierdzewna stal stopowa       |
| Materiał pierścienia podporowego       | PVDF                          |