

## Złącze wtykowe NPQR-T-G18-Q8

Numer produktu: 8085693

FESTO



### Karta danych

| Cechy                                                                | Wartość                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                             | Standard                                                                               |
| Średnica nominalna                                                   | 6 mm                                                                                   |
| Głębokość wsunięcia przewodu                                         | 13 mm                                                                                  |
| Rodzaj uszczelnienia wtyczka gwintowna                               | Pierścień uszczelniający                                                               |
| Pozycja montażu                                                      | dowolny                                                                                |
| Konstrukcja                                                          | Kształt T<br>Zasada Push Pull                                                          |
| Wielkość opakowania                                                  | 1                                                                                      |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury                       | -0.095 MPa...1.6 MPa<br>-0.95 bar...16 bar<br>-13.775 psi...232 psi                    |
| Informacja o ciśnieniu roboczym                                      | Woda: maks. 0,7 MPa przy temp. 0 - 80°C                                                |
| Jednostka certyfikująca                                              | NSF C0556009                                                                           |
| 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                           | 4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne                                               |
| Zgodność z LABS                                                      | VDMA24364-B2-L                                                                         |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych                | Nadaje się do zastosowań przy produkcji akumulatorów, obniżone wartości Cu/Zn/Ni (F1a) |
| Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14 | Klasa 4 wg ISO 14644-1                                                                 |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                                    | patrz deklaracja zgodności<br>NSF/ANSI 169                                             |
| Temperatura otoczenia                                                | -20 °C...150 °C                                                                        |
| Znamionowy moment dokręcenia                                         | 6 Nm                                                                                   |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia                           | ± 20%                                                                                  |
| Waga produktu                                                        | 28.9 g                                                                                 |
| Typ mocowania                                                        | Zewnętrzny sześciokąt SW13                                                             |
| Przylącze pneumatyczne 1                                             | Gwint zewnętrzny G1/8                                                                  |
| Przylącze pneumatyczne 2                                             | do przewodu o średnicy zewn. 8 mm                                                      |
| Kolor pierścienia zwalniającego                                      | srebrny                                                                                |
| Informacja o materiałach                                             | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                              |

| Cechy                                  | Wartość                       |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Materiał obudowy                       | Stal wysokostopowa nierdzewna |
| Materiał uszczelki gwintu              | FPM                           |
| Materiałowy pierścień zabezpieczający  | Nierdzewna stal stopowa       |
| Materiał pierścienia zwalniającego     | Nierdzewna stal stopowa       |
| Materiał uszczelnienia przewodu        | FPM                           |
| Materiał elementu trzymającego przewód | Nierdzewna stal stopowa       |
| Materiał pierścienia podporowego       | PPSU                          |