

# Łącznik wtykowy NPQR-T-Q12-E

Numer produktu: 8085720

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                 | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                              | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Średnica nominalna                                    | 11 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Głębokość wsunięcia przewodu                          | 17.4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 | Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki |
| Klasa Cleanroom                                       | Klasa 4 wg ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                     | patrz deklaracja zgodności<br>NSF/ANSI 169                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura otoczenia                                 | -20 °C...150 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Waga produktu                                         | 66.7 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Przylącze pneumatyczne 1                              | do przewodu o średnicy zewn. Ø 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Przylącze pneumatyczne 2                              | do przewodu o średnicy zewn. 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Informacja o materiałach                              | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiał obudowy                                      | Stal wysokostopowa nierdzewna                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiałowy pierścień zabezpieczający                 | Nierdzewna stal stopowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Materiał pierścienia zwalniającego                    | Nierdzewna stal stopowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Materiał uszczelnienia przewodu                       | FPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Cechy                                  | Wartość                 |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Materiał elementu trzymającego przewód | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał pierścienia podporowego       | PPSU                    |