

## Złącze NPCK-C-D-G18-K6

Numer produktu: 1366257

FESTO



### Karta danych

| Cechy                                                 | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica nominalna                                    | 2.9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rodzaj uszczelnienia części z gwintem                 | Pierścień uszczelniający                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pozycja montażu                                       | dowolny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Konstrukcja                                           | kształt prosty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury        | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 psi                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Informacja o ciśnieniu roboczym                       | Woda: maks. 0,6 MPa przy temp. 0 - 85°C<br>Para wodna: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi                                                                                                                                                                                                                                        |
| Medium robocze                                        | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:::]<br>Woda (w postaci płynnej, bez lodu)<br>Para wodna                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                     | patrz rozszerzone informacje o materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wskazówka dotycząca temperatury medium                | Para wodna: maks. 120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stopień ochrony                                       | IP69K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura otoczenia                                 | -20 °C...120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Uwaga na temat temperatury otoczenia                  | Przy zastosowaniu odpowiedniego przewodu i maksymalnego ciśnienia roboczego przewodu, N PCK może być używany w temperaturach od -40 do 60 C.                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowy moment dokręcenia                          | 6.5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wskazówka dotycząca znamionowego momentu dokręcenia   | 4 Nm +/- 10% dla NPCK na MPA-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia            | ± 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Waga produktu                                         | 14.1 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 1                              | Gwint zewnętrzny G1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Przyłącze pneumatyczne 2                              | do przewodu o średnicy zewn. 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiał nakrętki kołpakowej                          | Nierdzewna stal stopowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Cechy                                 | Wartość                   |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Materiał części z gwintem             | Nierdzewna stal stopowa   |
| Informacja o materiałach              | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pierścienia uszczelniającego | PEEK                      |