

# Šroubení NPCK-C-D-G18-K8

Číslo dílu: 1490383

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                      | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jmenovitá světlost                            | 4.9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Druh těsnění na závitovém čepu                | těsnicí kroužek                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montážní poloha                               | libovoln.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tvar                                          | přímý tvar                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot          | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 psi                                                                                                                                                                                                                              |
| Upozornění k provoznímu tlaku                 | voda: max. 0,6 MPa při 0 - 85 °C<br>vodní pára: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 baru, 0 - 22 psi                                                                                                                                                                                                           |
| Provozní médium                               | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>voda (tekutá, bez ledu)<br>vodní pára                                                                                                                                                                                                           |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu        | je možný mazaný provoz                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Třída odolnosti korozi KBK                    | 4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Shoda s LABS                                  | VDMA24364-zóna III                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií | Výrobek odpovídá interní definici výrobku společnosti Festo pro použití při výrobě baterií: Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky |
| Vhodnost pro použití v potravinářství         | viz rozšířeně informace o materiálu                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Upozornění k teplotě média                    | vodní pára: max. 120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stupeň krytí                                  | IP69K                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Okolní teplota                                | -20 °C...120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Upozornění k teplotě okolí                    | Při použití vhodných hadic a maximálního provozního tlaku hadice lze NPCK používat při teplotách od -40 do 60 °C.                                                                                                                                                                                |
| Jmenovitý utahovací moment                    | 6,5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poznámka ke jmenovitému utahovacímu momentu   | 4 Nm +/- 10 % pro NPCK na MPA-C                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu     | ± 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hmotnost výrobku                              | 13.4 g                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Připojení pneumatiky 1                        | Vnější závit G1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pneumatické připojení 2                       | pro hadici s vnějším Ø 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiál převlečné matice                     | silně legovaná nerezová ocel                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiál závitového čepu                      | silně legovaná nerezová ocel                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Parametr                   | Hodnota          |
|----------------------------|------------------|
| Upozornění k materiálu     | v souladu s RoHS |
| Materiál těsnicího kroužku | PEEK             |