

# Šroubení s nástrčnou koncovkou NPQR-DK-G18-Q10

Číslo dílu: 8087695

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                      | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                      | standard                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Jmenovitá světlost                            | 5.3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hloubka zasunutí hadice                       | 19.35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Druh těsnění na závitovém čepu                | těsnicí kroužek                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montážní poloha                               | libovoln.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tvar                                          | přímý tvar                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Velikost balení                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Konstrukce                                    | Princip push-pull                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot          | -0.095 MPa...1.6 MPa<br>-0.95 bar...16 bar<br>-13.775 psi...232 psi                                                                                                                                                                                                                              |
| Upozornění k provoznímu tlaku                 | voda: max. 0,7 MPa při 0 - 80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Úřad, který vydal certifikát                  | NSF C0556009                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Provozní médium                               | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>voda (tekutá, bez ledu)                                                                                                                                                                                                                         |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu        | je možný mazaný provoz                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Třída odolnosti korozi KBK                    | 4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Shoda s LABS                                  | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 |
| Třída čistého prostoru                        | Třída 4 podle ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vhodnost pro použití v potravinářství         | viz prohlášení o shodě<br>NSF/ANSI 169                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Okolní teplota                                | -20 °C...150 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Jmenovitý utahovací moment                    | 6 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu     | ± 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hmotnost výrobku                              | 19.1 g                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Způsob upevnění                               | vnitřní šestihran OK5                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Připojení pneumatiky 1                        | Vnější závit G1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pneumatické připojení 2                       | pro hadici s vnějším Ø 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Upozornění k materiálu                        | v souladu s RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Parametr                            | Hodnota                       |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Materiál tělesa                     | silně legovaná nerezová ocel  |
| Materiál těsnění závitu             | FPM                           |
| Materiál záchytného kroužku         | silně legovaná ocel, nerezová |
| Materiál uvolňovacího kroužku       | silně legovaná ocel, nerezová |
| Materiál těsnění hadice             | FPM                           |
| Materiál segmentu pro upnutí hadice | silně legovaná ocel, nerezová |
| Materiál podpůrného kroužku         | PPSU                          |