

# Šroubení s nástrčnou koncovkou NPQO-D-G18-Q8-P10

Číslo dílu: 8203296

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jmenovitá světlost                             | 6.2 mm                                                                                                       |
| Hloubka zasunutí hadice                        | 17.6 mm                                                                                                      |
| Druh těsnění na závitovém čepu                 | O-kroužek                                                                                                    |
| Montážní poloha                                | libovoln.                                                                                                    |
| Tvar                                           | přímý tvar                                                                                                   |
| Velikost balení                                | 10                                                                                                           |
| Konstrukce                                     | Princip push-pull                                                                                            |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot           | -0.09 MPa...2 MPa<br>-0.9 bar...20 bar<br>-13.05 psi...290 psi                                               |
| Provozní médium                                | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>netečné plyny<br>oxid uhličitý<br>vzduch<br>kyslík<br>dusík |
| Třída odolnosti korozi KBK                     | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                                                          |
| Shoda s LABS                                   | VDMA24364-zóna III                                                                                           |
| Vhodnost pro použití v potravinářství          | viz rozšířené informace o materiálu                                                                          |
| Teplota média                                  | 0 °C...120 °C                                                                                                |
| Okolní teplota                                 | 0 °C...120 °C                                                                                                |
| Biokompatibilita podle normy                   | ISO 18562                                                                                                    |
| Zpráva o čistotě povrchu podle normy           | ASTM G 93<br>ISO 15001                                                                                       |
| Hladina znečištění, maximální obsah uhlovodíků | 550 MGM                                                                                                      |
| Max. utahovací moment                          | 6 Nm                                                                                                         |
| Jmenovitý utahovací moment                     | 5 Nm                                                                                                         |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu      | ± 10 %                                                                                                       |
| Hmotnost výrobku                               | 12.35 g                                                                                                      |
| Připojení pneumatiky 1                         | Vnější závit G1/8                                                                                            |
| Pneumatické připojení 2                        | pro hadici s vnějším Ø 8 mm                                                                                  |
| Okolní teplota, °F                             | 32 °F...248 °F                                                                                               |
| Barva uvolňovacího kroužku                     | bílá                                                                                                         |
| Materiál závitového čepu                       | silně legovaná nerezová ocel                                                                                 |

| Parametr                            | Hodnota                       |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Upozornění k materiálu              | v souladu s RoHS              |
| Materiál tělesa                     | silně legovaná nerezová ocel  |
| Materiál těsnění závitu             | FPM                           |
| Materiál uvolňovacího kroužku       | PVDF                          |
| Materiál O-kroužku                  | FPM                           |
| Materiál těsnění hadice             | FPM                           |
| Materiál segmentu pro upnutí hadice | silně legovaná ocel, nerezová |
| Materiál podpůrného kroužku         | PVDF                          |