

# Nástrčná závitová spojka NPQO-D-M5-Q4-P10

Číslo dielu: 8203292

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                           | Hodnota                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menovitá šírka                                  | 2.5 s                                                                                                          |
| Hĺbka zasunutia hadice                          | 14.8 s                                                                                                         |
| Druh tesnenia na naskrutkovacom čape            | O-kružok                                                                                                       |
| Montážna poloha                                 | ľubovoľná                                                                                                      |
| Tvar                                            | priamy tvar                                                                                                    |
| Veľkosť balenia                                 | 10                                                                                                             |
| Konštrukcia                                     | Princíp push-pull                                                                                              |
| Prevádzkový tlak v celom rozsahu teploty        | -0.09 MPa...2 MPa<br>-0.9 bar...20 bar<br>-13.05 psi...290 psi                                                 |
| Prevádzkové médium                              | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertné plyny<br>Dioxid uhličitý<br>Vzduch<br>Kyslík<br>Dusík |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK              | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                                                     |
| Zhoda s LABS                                    | VDMA24364 zóna III                                                                                             |
| Vhodnosť pre potravinárstvo                     | pozri podrobnejšie informácie o materiáli                                                                      |
| Teplota média                                   | 0 °C...120 °C                                                                                                  |
| Teplota okolia                                  | 0 °C...120 °C                                                                                                  |
| Biokompatibilita podľa normy                    | ISO 18562                                                                                                      |
| Správa o čistote povrchu podľa normy            | ASTM G 93<br>ISO 15001                                                                                         |
| Hladina nečistôt, maximálny obsah uhlíkovodíkov | 550 MGM                                                                                                        |
| Max. ťahovací moment                            | 2.5 Nm                                                                                                         |
| Menovitý ťahovací moment                        | 2.25 Nm                                                                                                        |
| Prípustná odchýlka pre menovitý ťahovací moment | ± 10 %                                                                                                         |
| Hmotnosť výrobku                                | 5.41 g                                                                                                         |
| Pneumatický prípoj 1                            | Vonkajší závit M5                                                                                              |
| Pneumatický prípoj 2                            | pre hadicu s vonkajším priemerom 4 mm                                                                          |
| Teplota okolia vo °F                            | 32 °F...248 °F                                                                                                 |
| Farba uvoľňovacieho krúžku                      | biela                                                                                                          |
| Materiál naskrutkovacieho čapu                  | vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca                                                                             |

| Charakteristický znak            | Hodnota                           |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Pokyny k materiálu               | V zhode s RoHS                    |
| Materiál telesa                  | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál tesnenia závitú         | FPM                               |
| Materiál uvoľňovacieho krúžku    | PVDF                              |
| Materiál o-krúžka                | FPM                               |
| Materiál tesnenia hadice         | FPM                               |
| Materiál časti na upnutie hadice | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál oporného krúžku         | PVDF                              |