

# Nástrčná závitová spojka NPQO-D-G14-Q10-P5

Číslo dielu: 8203299

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                            | Hodnota                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menovitá šírka                                   | 7.2 s                                                                                                          |
| Hĺbka zasunutia hadice                           | 20.1 s                                                                                                         |
| Druh tesnenia na naskrutkovacom čape             | O-kružok                                                                                                       |
| Montážna poloha                                  | ľubovoľná                                                                                                      |
| Tvar                                             | priamy tvar                                                                                                    |
| Veľkosť balenia                                  | 5                                                                                                              |
| 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. uťahovací moment                            | 9 Nm                                                                                                           |
| Menovitý uťahovací moment                        | 8 Nm                                                                                                           |
| Prípustná odchýlka pre menovitý uťahovací moment | ± 10 %                                                                                                         |
| Hmotnosť výrobku                                 | 21.34 g                                                                                                        |
| Pneumatický prípoj 1                             | Vonkajší závit G1/4                                                                                            |
| Pneumatický prípoj 2                             | pre hadicu s vonkajším priemerom 10 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                              |