

# Šroubení s nástrčnou koncovkou QS-G1/4-12-20

Číslo dílu: 132042

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                  | standard                                                                                                          |
| Jmenovitá světlost                        | 8.5 mm                                                                                                            |
| Druh těsnění na závitovém čepu            | těsnicí kroužek                                                                                                   |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                                                                         |
| Tvar                                      | přímý tvar                                                                                                        |
| Velikost balení                           | 20                                                                                                                |
| Konstrukce                                | Princip push-pull                                                                                                 |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot      | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                                                 |
| Provozní tlak závislý na teplotě          | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi                                               |
| Upozornění k provoznímu tlaku             | voda: max. 0,6 MPa při max. 50 °C                                                                                 |
| Provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7::-]<br>voda (tekutá, bez ledu)                                           |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu    | je možný mazaný provoz<br>Voda: závit G je možný pouze s těsnicím kroužkem typu OL jako doplňkovým příslušenstvím |
| Třída odolnosti korozi KBK                | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                                                               |
| Shoda s LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                 |
| Třída čistého prostoru                    | Třída 4 podle ISO 14644-1                                                                                         |
| Okolní teplota                            | -10 °C...80 °C                                                                                                    |
| Jmenovitý utahovací moment                | 9 Nm                                                                                                              |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu | ± 20 %                                                                                                            |
| Hmotnost výrobku                          | 39 g                                                                                                              |
| Způsob upevnění                           | Vnější šestihran na klíč vel. 21                                                                                  |
| Připojení pneumatiky 1                    | vnější závit G1/4                                                                                                 |
| Pneumatické připojení 2                   | pro hadici s vnějším Ø 12 mm                                                                                      |
| Barva uvolňovacího kroužku                | modrá                                                                                                             |
| Upozornění k materiálu                    | v souladu s RoHS                                                                                                  |
| Materiál tělesa                           | mosaz, poniklováno                                                                                                |
| Materiál uvolňovacího kroužku             | POM                                                                                                               |

| Parametr                            | Hodnota                       |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Materiál těsnění hadice             | NBR                           |
| Materiál segmentu pro upnutí hadice | silně legovaná ocel, nerezová |