

# Šroubení s nástrčnou koncovkou QSF-3/8-12-B-20

Číslo dílu: 130717

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                  | standard                                                                 |
| Jmenovitá světlost                        | 11 mm                                                                    |
| Druh těsnění na závitovém čepu            | Potah                                                                    |
| 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                                                   |
| 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                | 15,5 Nm                                                                  |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu | ± 20 %                                                                   |
| Hmotnost výrobku                          | 46 g                                                                     |
| Způsob upevnění                           | Vnější šestihran na klíč vel. 21                                         |
| Připojení pneumatiky 1                    | vnitřní závit G3/8                                                       |
| 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                                                                      |
| Materiál těsnění hadice                   | NBR                                                                      |
| Materiál segmentu pro upnutí hadice       | silně legovaná ocel, nerezová                                            |

