

# Šroubení s nástrčnou koncovkou QSW-1/2-16

Číslo dílu: 130605

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                  | standard                                                                 |
| Jmenovitá světlost                        | 13 mm                                                                    |
| Druh těsnění na závitovém čepu            | Potah                                                                    |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                                |
| Tvar                                      | úhel 45°                                                                 |
| Velikost balení                           | 1                                                                        |
| 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                | 26 Nm                                                                    |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu | ± 20 %                                                                   |
| Hmotnost výrobku                          | 78 g                                                                     |
| Způsob upevnění                           | Vnější šestihran na klíč vel. 22                                         |
| Připojení pneumatiky 1                    | vnější závit R1/2                                                        |
| Pneumatické připojení 2                   | pro hadici s vnějším Ø 16 mm                                             |
| Barva uvolňovacího kroužku                | modrá                                                                    |
| Materiál závitového čepu                  | mosaz, poniklováno                                                       |
| Upozornění k materiálu                    | v souladu s RoHS                                                         |
| Materiál tělesa                           | PBT                                                                      |
| Materiál uvolňovacího kroužku             | POM                                                                      |
| Materiál těsnění hadice                   | NBR                                                                      |

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