

# Uzavírací nástrčné šroubení QSMK-1/8-4

Číslo dílu: 153419

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                  | standard                                                                                                                                                          |
| Jmenovitá světlost                        | 1.6 mm                                                                                                                                                            |
| Přípustný typ hadice                      | PAN-<br>PAN-MF-<br>PAN-R-<br>PAN-VO-<br>PEN-<br>PFAN-<br>PLN-<br>PTFEN-<br>PUN-<br>PUN-CM-<br>PUN-DUO-<br>PUN-H-<br>PUN-H-DUO-<br>PUN-S-<br>PUN-S-DUO-<br>PUN-VO- |
| Hloubka zasunutí hadice                   | 12.5 mm                                                                                                                                                           |
| Druh těsnění na závitovém čepu            | Potah                                                                                                                                                             |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                                                                                                                         |
| Tvar                                      | přímý tvar                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                               |
| Provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:::]                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                 |
| Okolní teplota                            | -10 °C...80 °C                                                                                                                                                    |
| Jmenovitý utahovací moment                | 7 Nm                                                                                                                                                              |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu | ± 20 %                                                                                                                                                            |

| Parametr                            | Hodnota                          |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Hmotnost výrobku                    | 9.5 g                            |
| Způsob upevnění                     | Vnější šestihran na klíč vel. 10 |
| Připojení pneumatiky 1              | vnější závit R1/8                |
| Pneumatické připojení 2             | pro hadici s vnějším Ø 4 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    |