

# Šroubení s nástrčnou koncovkou QS-V0-G1/8-6

Číslo dílu: 186314

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                  | standard                                                                |
| Jmenovitá světlost                        | 5 mm                                                                    |
| Požární zkouška materiálu                 | UL94 V-0 (těleso)<br>UL94 V-0 (uvolňovací kroužek)                      |
| Druh těsnění na závitovém čepu            | těsnicí kroužek                                                         |
| Tvar                                      | přímý tvar                                                              |
| Velikost balení                           | 10                                                                      |
| Konstrukce                                | Princip push-pull                                                       |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot      | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 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                | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                     |
| Shoda s LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                       |
| Okolní teplota                            | 0 °C...60 °C                                                            |
| Jmenovitý utahovací moment                | 7 Nm                                                                    |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu | ± 20 %                                                                  |
| Hmotnost výrobku                          | 8.7 g                                                                   |
| Způsob upevnění                           | vnější šestihran OK13                                                   |
| Připojení pneumatiky 1                    | Vnější závit G1/8                                                       |
| Pneumatické připojení 2                   | pro hadici s vnějším Ø 6 mm                                             |
| Barva uvolňovacího kroužku                | černá                                                                   |
| Materiál závitového čepu                  | mosaz, poniklováno                                                      |
| Upozornění k materiálu                    | v souladu s RoHS                                                        |
| Materiál tělesa                           | PBT                                                                     |
| Materiál těsnění závitu                   | hliník<br>PBT                                                           |
| Materiál uvolňovacího kroužku             | PBT                                                                     |
| Materiál těsnění hadice                   | NBR                                                                     |

| Parametr                            | Hodnota                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Materiál segmentu pro upnutí hadice | silně legovaná ocel, nerezová<br>mosaz |