

# Šroubení Y s nástrčnými koncovkami QSY-G1/8-4

Číslo dílu: 186179

FESTO



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                  | standard                                                                                                          |
| Jmenovitá světlost                        | 3.1 mm                                                                                                            |
| Druh těsnění na závitovém čepu            | těsnící kroužek                                                                                                   |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                                                                         |
| Tvar                                      | Tvar Y                                                                                                            |
| Velikost balení                           | 10                                                                                                                |
| Konstrukce                                | Princip push-pull                                                                                                 |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot      | -0.095 MPa ... 0.6 MPa                                                                                            |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot      | -0.95 bar ... 6 bar                                                                                               |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot      | -13.775 psi ... 87 psi                                                                                            |
| Provozní tlak závislý na teplotě          | -0.095 MPa ... 1.4 MPa                                                                                            |
| Provozní tlak závislý na teplotě          | -0.95 bar ... 14 bar                                                                                              |
| Provozní tlak závislý na teplotě          | -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 těsnícím 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                | 5.4 Nm                                                                                                            |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu | ± 20 %                                                                                                            |
| Hmotnost výrobku                          | 15 g                                                                                                              |
| Počet vývodů                              | 2                                                                                                                 |
| Počet přívodů                             | 1                                                                                                                 |
| Způsob upevnění                           | vnější šestihran OK13                                                                                             |
| Připojení pneumatiky 1                    | Vnější závit G1/8                                                                                                 |
| Pneumatické připojení 2                   | pro hadici s vnějším Ø 4 mm                                                                                       |
| Barva uvolňovacího kroužku                | modrá                                                                                                             |
| Materiál závitového čepu                  | mosaz, poniklováno                                                                                                |
| Upozornění k materiálu                    | v souladu s RoHS                                                                                                  |
| Materiál tělesa                           | PBT                                                                                                               |
| Materiál uvolňovacího kroužku             | POM                                                                                                               |

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