

# Spojka Y s nástrčnými koncovkami QSY-16-12

Číslo dílu: 190708

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                               | Hodnota                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                               | standard                                                                 |
| Jmenovitá světlost                     | 7 mm                                                                     |
| Montážní poloha                        | libovoln.                                                                |
| Tvar                                   | Tvar Y                                                                   |
| Velikost balení                        | 1                                                                        |
| 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                                                   |
| 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                                                         |
| Hmotnost výrobku                       | 48 g                                                                     |
| Počet vývodů                           | 2                                                                        |
| Počet přívodů                          | 1                                                                        |
| Připojení pneumatiky 1                 | pro hadici s vnějším Ø 16 mm                                             |
| Pneumatické připojení 2                | pro hadici s vnějším Ø 12 mm                                             |
| Barva uvolňovacího kroužku             | modrá                                                                    |
| Upozornění k materiálu                 | v souladu s RoHS                                                         |
| Materiál tělesa                        | PBT                                                                      |
| Materiál uvolňovacího kroužku          | POM                                                                      |
| Materiál těsnění hadice                | NBR                                                                      |
| Materiál segmentu pro upnutí hadice    | silně legovaná ocel, nerezová                                            |