

# Nástrčné T-zoskrutkovanie QSTL-G3/8-12

Číslo dielu: 186176

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                           | Hodnota                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                         | Štandard                                                                                                            |
| Menovitá šírka                                  | 10 s                                                                                                                |
| Druh tesnenia na naskrutkovacom čape            | Tesniaci krúžok                                                                                                     |
| Montážna poloha                                 | ľubovoľná                                                                                                           |
| Tvar                                            | Tvar-L, prídavný pozdĺžny nástrčný prípoj                                                                           |
| Veľkosť balenia                                 | 10                                                                                                                  |
| Konštrukcia                                     | Princíp push-pull                                                                                                   |
| Prevádzkový tlak v celom rozsahu teploty        | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                                                   |
| Prevádzkový tlak závislý od teploty             | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi                                                 |
| Poznámka k prevádzkovému tlaku                  | Voda: max. 0,6 MPa pri max. 50 °C                                                                                   |
| Prevádzkové médium                              | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:::]<br>Voda (kvapalná, bez ľadu)                                           |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu         | Možnosť prevádzky s mazaním<br>Voda: závit G je možný len s tesniacim krúžkom typu OL ako doplnkovým príslušenstvom |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK              | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                                                                           |
| Zhoda s LABS                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                   |
| Trieda čistoty priestoru                        | Trieda 4 podľa normy ISO 14644-1                                                                                    |
| Teplota okolia                                  | -10 °C...80 °C                                                                                                      |
| Menovitý ťahovací moment                        | 15.5 Nm                                                                                                             |
| Prípustná odchýlka pre menovitý ťahovací moment | ± 20 %                                                                                                              |
| Hmotnosť výrobku                                | 48 g                                                                                                                |
| Počet výstupov                                  | 2                                                                                                                   |
| Počet prívodov                                  | 1                                                                                                                   |
| Spôsob upevnenia                                | Vonkajší šesťhran SW19                                                                                              |
| Pneumatický prípoj 1                            | Vonkajší závit G3/8                                                                                                 |
| Pneumatický prípoj 2                            | pre hadicu s vonkajším priemerom 12 mm                                                                              |
| Farba uvoľňovacieho krúžku                      | modrá                                                                                                               |
| Materiál naskrutkovacieho čapu                  | Poniklovaná mosadz                                                                                                  |

| Charakteristický znak            | Hodnota                           |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Pokyny k materiálu               | V zhode s RoHS                    |
| Materiál telesa                  | PBT                               |
| Materiál uvoľňovacieho krúžku    | POM                               |
| Materiál tesnenia hadice         | NBR                               |
| Materiál časti na upnutie hadice | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |