

# Nástrčná závitová T spojka

## QST-V0-G1/4-8

číslo dielca: 186339

FESTO

Nastaviteľná 360°, vonkajší závit s vonkajším šesťhranom.



### údajový list

| charakteristický znak                     | Hodnota   |
|---|---|
| Veľkosť                                   | Štandardný  |
| Menovitá hodnota                          | 6,7 mm  |
| Ohňový test materiálu                     | UL94 V-0 (teleso)<br>UL94 V-0 (uvoľňovací krúžok)                         |
| Druh tesnenia na závitovom čape           | tesniaci krúžok   |
| Typ                                       | Tvar T  |
| veľkosť zväzku                            | 10  |
| Konštrukčné vyhotovenie                   | Princíp Push-Pull   |
| Pracovný tlak pre celý rozsah teplôt      | -0,095 ... 1 MPa  |
| Pracovný tlak, kompletný rozsah teplôt    | -0,95 ... 10 bar  |
| Pracovný tlak pre celý rozsah teplôt      | -13,775 ... 145 psi   |
| Poznámka k prevádzkovému tlaku            | Voda: max. 0,6 MPa pri max. 50 °C   |
| Pracovné médium                           | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7::-:]<br>Voda (kvapalná, bez ľadu) |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK        | 2 - Mierne zaťaženie koróziou   |
| LABS - konformita                         | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Teplota okolia                            | 0 ... 60 °C   |
| Menovitý ťahovací moment                  | 9 Nm  |
| Tolerancia pre menovitý ťahovací moment   | ± 20 %  |
| Hmotnosť výrobku                          | 30 g  |
| Typ upevnenia                             | Vonkajší šesťhran SW17  |
| Pneumatická prípojka 1                    | vonkajší závit G1/4   |
| Pneumatická prípojka 2                    | pre vonkajší priemer hadice 8 mm  |
| Farba uvoľňovacieho krúžku                | čierny  |
| Materiál závitového čapu                  | Poniklovaná mosadz  |
| Materiálový údaj                          | zhoda s RoHS  |
| Materiál telesa                           | PBT   |
| Materiál tesnenia závitú                  | Hliník<br>PBT   |
| Materiál uvoľňovacieho krúžku             | PBT   |
| Materiál tesnenia hadice                  | NBR   |
| Materiál ozubeného venca                  | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ<br>Mosadz                               |