

# Nástrčná závitová T spojka

## QBT-1/4-5/16-U

číslo dielca: 533315

FESTO

Nastaviteľná 360°, vonkajší závit s vonkajším šesťhranom.



## údajový list

| charakteristický znak                     | Hodnota                                      |
|---|--|
| Veľkosť                                   | Štandardný                                   |
| Menovitá hodnota                          | 0,236 "                                      |
| Druh tesnenia na závitovom čape           | ochranná vrstva                              |
| montážna poloha                           | ľubovoľný                                    |
| Typ                                       | Tvar T                                       |
| veľkosť zväzku                            | 5  |
| 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                           |
| Pracovné médium                           | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním                    |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK        | 1 - Nízke zaťaženie koróziou                 |
| LABS - konformita                         | VDMA24364 - zóna III                         |
| Teplota okolia                            | 0 ... 60 °C                                  |
| Max. ťahovací krútiaci moment             | 8,851 ft-lbf                                 |
| Hmotnosť výrobku                          | 0,931 oz                                     |
| Typ upevnenia                             | Vonkajší šesťhran 9/16                       |
| Pneumatická prípojka 1                    | Pripojovací závit 1/4 NPT                    |
| Pneumatická prípojka 2                    | pre vonkajší priemer hadice 5/16"            |
| Teplota okolia, Fahrenheit                | 32 ... 140 °F                                |
| Farba uvoľňovacieho krúžku                | šedý   |
| Materiálový údaj                          | zhoda s RoHS                                 |
| Materiál telesa                           | Poniklovaná mosadz<br>PBT                    |
| Materiál tesnenia závitú                  | PTFE   |
| Materiál uvoľňovacieho krúžku             | POM  |
| Materiál tesnenia hadice                  | NBR  |
| Materiál ozubeného venca                  | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ            |