

# T-Steckverschraubung NPQH-T-G12-Q12-P10

Teilenummer: 578403

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                   | Standard                                                            |
| Nennweite                                  | 11 mm                                                               |
| Schlaucheinstecktiefe                      | 19.5 mm                                                             |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Dichtring                                                           |
| Einbaulage                                 | beliebig                                                            |
| Bauform                                    | T-Form                                                              |
| Gebindegröße                               | 10                                                                  |
| Konstruktiver Aufbau                       | Push-Pull-Prinzip                                                   |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...2 MPa<br>-0.95 bar...20 bar<br>-13.775 psi...290 psi   |
| Hinweis zum Betriebsdruck                  | Wasser: max. 0,6 MPa bei 0 - 50 °C                                  |
| Zertifikat ausstellende Stelle             | NSF C0523185                                                        |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:...]<br>Wasser (flüssig, eisfrei) |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium         | Geölter Betrieb möglich                                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                                  |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Reinraumklasse                             | Klasse 4 nach ISO 14644-1                                           |
| Lebensmitteltauglichkeit                   | siehe Konformitätserklärung<br>NSF/ANSI 169                         |
| Umgebungstemperatur                        | 0 °C...150 °C                                                       |
| Nenn-Anziehdrehmoment                      | 9 Nm                                                                |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment         | ± 20 %                                                              |
| Produktgewicht                             | 84.2 g                                                              |
| Befestigungsart                            | Außensechskant SW20                                                 |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | Außengewinde G1/2                                                   |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | für Schlauch Außen-Ø 12 mm                                          |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                          | Messing, chemisch vernickelt                                        |
| Werkstoff Gewindedichtung                  | FPM                                                                 |
| Werkstoff Haltering                        | PEI                                                                 |

| <b>Merkmal</b>                 | <b>Wert</b>                  |
|--------------------------------|------------------------------|
| Werkstoff Lösering             | Messing chemisch vernickelt  |
| Werkstoff Schlauchdichtung     | FPM                          |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Stützring            | PEI                          |