

# T-Steckverschraubung QST-V0-G3/8-10

Teilenummer: 186343

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert  |
|--|---|
| Baugröße                                   | Standard  |
| Nennweite                                  | 8.3 mm  |
| Brandprüfung Werkstoff                     | UL94 V-0 (Gehäuse)<br>UL94 V-0 (Lösering)                           |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Dichtring   |
| Bauform                                    | T-Form  |
| Gebindegröße                               | 10  |
| Konstruktiver Aufbau                       | Push-Pull-Prinzip   |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi   |
| Hinweis zum Betriebsdruck                  | Wasser: max. 0,6 MPa bei max. 50 °C                                 |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Wasser (flüssig, eisfrei) |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium         | Geölter Betrieb möglich   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                  |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Umgebungstemperatur                        | 0 °C...60 °C  |
| Nenn-Anziehdrehmoment                      | 15.5 Nm   |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment         | ± 20 %  |
| Produktgewicht                             | 46 g  |
| Befestigungsart                            | Außensechskant SW19   |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | Außengewinde G3/8   |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | für Schlauch Außen-Ø 10 mm  |
| Farbe Lösering                             | schwarz   |
| Werkstoff Einschraubzapfen                 | Messing vernickelt  |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform  |
| Werkstoff Gehäuse                          | PBT   |
| Werkstoff Gewindedichtung                  | Aluminium<br>PBT  |
| Werkstoff Lösering                         | PBT   |
| Werkstoff Schlauchdichtung                 | NBR   |

| Merkmal                        | Wert                                    |
|--------------------------------|---|
| Werkstoff Schlauchklemmsegment | hochlegierter Stahl rostfrei<br>Messing |