

# T-Steckverbindung QST-12-10

Teilenummer: 153137

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                   | Standard                                                            |
| Nennweite                                  | 6.1 mm                                                              |
| Einbaulage                                 | beliebig                                                            |
| Bauform                                    | T-Form                                                              |
| Gebindegröße                               | 10                                                                  |
| Konstruktiver Aufbau                       | Push-Pull-Prinzip                                                   |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi   |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 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         | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Umgebungstemperatur                        | -10 °C...80 °C                                                      |
| Produktgewicht                             | 34 g                                                                |
| Anzahl Abgänge                             | 2                                                                   |
| Anzahl Zuleitungen                         | 1                                                                   |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | für Schlauch Außen-Ø 12 mm                                          |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | für Schlauch Außen-Ø 10 mm                                          |
| Farbe Lösering                             | blau                                                                |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                          | PBT                                                                 |
| Werkstoff Lösering                         | POM                                                                 |
| Werkstoff Schlauchdichtung                 | NBR                                                                 |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment             | hochlegierter Stahl rostfrei                                        |