

# T-Steckverschraubung QSMTL-G1/8-4

Teilenummer: 186274

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                      |
|--|---|
| Baugröße                                   | Mini                                      |
| Nennweite                                  | 2.4 mm                                    |
| Schlaucheinstecktiefe                      | 11.6 mm                                   |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Dichtring                                 |
| Einbaulage                                 | beliebig                                  |
| Bauform                                    | L-Form, zusätzlicher Steckanschluss längs |
| Gebindegröße                               | 10  |
| Konstruktiver Aufbau                       | Push-Pull-Prinzip                         |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa ... 0.6 MPa                    |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.95 bar ... 6 bar                       |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -13.775 psi ... 87 psi                    |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0.095 MPa ... 1.4 MPa                    |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0.95 bar ... 14 bar                      |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -13.775 psi ... 203 psi                   |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]    |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium         | Geölter Betrieb möglich                   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung      |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B1/B2-L                         |
| Umgebungstemperatur                        | -10 °C ... 80 °C                          |
| Nenn-Anziehdrehmoment                      | 5.4 Nm                                    |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment         | ± 20 %                                    |
| Produktgewicht                             | 10 g                                      |
| Anzahl Abgänge                             | 2   |
| Anzahl Zuleitungen                         | 1   |
| Befestigungsart                            | Außensechskant SW13                       |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | Außengewinde G1/8                         |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | für Schlauch Außen-Ø 4 mm                 |
| Farbe Lösering                             | blau                                      |
| Werkstoff Einschraubzapfen                 | Messing vernickelt                        |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                              |
| Werkstoff Gehäuse                          | PBT                                       |
| Werkstoff Lösering                         | POM                                       |
| Werkstoff Schlauchdichtung                 | NBR                                       |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment             | hochlegierter Stahl rostfrei              |