

# Steckverschraubung QSM-M5-3-I

Teilenummer: 153313

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                   | Mini                                                                |
| Nennweite                                  | 1.9 mm                                                              |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Dichtring                                                           |
| Einbaulage                                 | beliebig                                                            |
| Bauform                                    | gerade 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 |
| 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                      | 1.2 Nm                                                              |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment         | ± 20 %                                                              |
| Produktgewicht                             | 3.2 g                                                               |
| Befestigungsart                            | Innensechskant SW2                                                  |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | Außengewinde M5                                                     |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | für Schlauch Außen-Ø 3 mm                                           |
| Farbe Lösering                             | blau                                                                |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                          | Messing, vernickelt                                                 |
| Werkstoff Lösering                         | POM                                                                 |
| Werkstoff Schlauchdichtung                 | NBR                                                                 |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment             | hochlegierter Stahl rostfrei                                        |