

# Steckverschraubung NPQR-T-G14-Q10

Teilenummer: 8099100

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert   |
|--|--|
| Baugröße                                   | Standard   |
| Nennweite                                  | 8 mm   |
| Schlaucheinstecktiefe                      | 15,1 mm  |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Dichtring  |
| Einbaulage                                 | beliebig   |
| Bauform                                    | T-Form   |
| Gebindegröße                               | 1  |
| Konstruktiver Aufbau                       | Push-Pull-Prinzip  |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0,095 ... 1,6 MPa<br>-0,95 ... 16 bar<br>-13,775 ... 232 psi      |
| Hinweis zum Betriebsdruck                  | Wasser: max. 0,7 MPa bei 0 - 80 °C                                 |
| Zertifikat ausstellende Stelle             | NSF C0556009   |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::]<br>Wasser (flüssig, eisfrei) |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium     | Geölter Betrieb möglich  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung                       |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B2-L   |
| RSBP-Klassifizierung nach CD-0033          | F1a  |
| Reinraumklasse                             | ISO Klasse 4   |
| Lebensmitteltauglichkeit                   | siehe Konformitätserklärung<br>NSF/ANSI 169                        |
| Umgebungstemperatur                        | -20 ... 150 °C   |
| Nenn-Anziehdrehmoment                      | 7,5 Nm   |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment         | ± 20 %   |
| Produktgewicht                             | 44 g   |
| Befestigungsart                            | Außensechskant SW15  |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | Außengewinde G1/4  |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | für Schlauch Außendurchmesser 10 mm                                |
| Werkstoffhinweis                           | RoHS konform   |
| Werkstoff Gehäuse                          | hochlegierter Stahl rostfrei                                       |
| Werkstoff Gewindedichtung                  | FPM  |
| Werkstoff Haltering                        | hochlegierter Stahl rostfrei                                       |
| Werkstoff Lösering                         | hochlegierter Stahl rostfrei                                       |
| Werkstoff Schlauchdichtung                 | FPM  |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment             | hochlegierter Stahl rostfrei                                       |
| Werkstoff Stützring                        | PPSU   |