

# Steckverschraubung NPQR-L-G14-Q10

Teilenummer: 8085685

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert  |
|--|---|
| Baugröße                                   | Standard  |
| Nennweite                                  | 8 mm  |
| Schlaucheinstecktiefe                      | 15 mm   |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Dichtring   |
| Einbaulage                                 | beliebig  |
| Bauform                                    | L-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                             | 36,5 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  |