

Steckverschraubung NPQR-L-G18-Q8

Teilenummer: 8085682

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Baugröße | Standard |
| Nennweite | 6 mm |
| Schlaucheinstecktiefe | 13 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 -0,95 ... 16 bar -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::-:] 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 NSF/ANSI 169 |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 150 °C |
| Nenn-Anziehdrehmoment | 6 Nm |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment | ± 20 % |
| Produktgewicht | 23,5 g |
| Befestigungsart | Außensechskant SW13 |
| Pneumatischer Anschluss 1 | Außengewinde G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | für Schlauch Außendurchmesser 8 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 |