

Steckverschraubung NPQO-D-G18-Q4-P10

Teilenummer: 8203294

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Nennweite | 3.2 mm |
| Schlaucheinstecktiefe | 14.8 mm |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen | O-Ring |
| Einbaulage | beliebig |
| Bauform | gerade Form |
| Gebindegröße | 10 |
| Konstruktiver Aufbau | Push-Pull-Prinzip |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.09 MPa...2 MPa -0.9 bar...20 bar -13.05 psi...290 psi |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase Kohlenstoffdioxid Luft Sauerstoff Stickstoff |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Mediumtemperatur | 0 °C...120 °C |
| Umgebungstemperatur | 0 °C...120 °C |
| Biokompatibilität gemäß Norm | ISO 18562 |
| Sauerstoffeignung gemäß Norm | ASTM G 93 ISO 15001 |
| Verunreinigungsgrad Kohlenwasserstoffe maximal | 550 mg/m ² |
| Max. Anziehdrehmoment | 6 Nm |
| Nenn-Anziehdrehmoment | 5 Nm |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment | ± 10 % |
| Produktgewicht | 8.8 g |
| Pneumatischer Anschluss 1 | Außengewinde G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | für Schlauch Außen-Ø 4 mm |
| Umgebungstemperatur Fahrenheit | 32 °F...248 °F |
| Farbe Lösering | weiß |
| Werkstoff Einschraubzapfen | hochlegierter Stahl rostfrei |

| Merkmal | Wert |
|--------------------------------|------------------------------|
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Gewindedichtung | FPM |
| Werkstoff Lösering | PVDF |
| Werkstoff O-Ring | FPM |
| Werkstoff Schlauchdichtung | FPM |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Stützring | PVDF |