

# Steckverschraubung NPQE-DK-G18-Q4-P10

Teilenummer: 8112971

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                               |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                   | Mini                                                               |
| Nennweite                                  | 3 mm                                                               |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Dichtring                                                          |
| Einbaulage                                 | beliebig                                                           |
| Bauform                                    | gerade Form                                                        |
| Gebindegröße                               | 10                                                                 |
| Konstruktiver Aufbau                       | Push-Pull-Prinzip                                                  |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...0.8 MPa<br>-0.95 bar...8 bar<br>-13.775 psi...116 psi |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium         | Geölter Betrieb möglich                                            |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                               |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-Zone III                                                 |
| Reinraumklasse                             | Klasse 4 nach ISO 14644-1                                          |
| Umgebungstemperatur                        | -5 °C...60 °C                                                      |
| Nenn-Anziehdrehmoment                      | 7 Nm                                                               |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment         | ± 20 %                                                             |
| Produktgewicht                             | 6.5 g                                                              |
| Befestigungsart                            | Innensechskant SW3                                                 |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | Außengewinde G1/8                                                  |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | für Schlauch Außen-Ø 4 mm                                          |
| Farbe Lösering                             | blau                                                               |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                                       |
| Werkstoff Gehäuse                          | Messing, vernickelt                                                |
| Werkstoff Gewindedichtung                  | Aluminium<br>TPEE                                                  |
| Werkstoff Lösering                         | POM                                                                |
| Werkstoff Schlauchdichtung                 | NBR                                                                |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment             | Stahl rostfrei                                                     |