

# Steckverschraubung NPQH-D-G18-S6-P10

Teilenummer: 578361

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                               |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                   | Standard                                                                           |
| Nennweite                                  | 4 mm                                                                               |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Dichtring                                                                          |
| Einbaulage                                 | beliebig                                                                           |
| Bauform                                    | gerade Form                                                                        |
| Gebindegröße                               | 10                                                                                 |
| Konstruktiver Aufbau                       | Push-Pull-Prinzip                                                                  |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...2 MPa<br>-0.95 bar...20 bar<br>-13.775 psi...290 psi                  |
| Hinweis zum Betriebsdruck                  | Wasser: max. 0,6 MPa bei 0 - 50 °C                                                 |
| Zertifikat ausstellende Stelle             | NSF C0523185                                                                       |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Wasser (flüssig, eisfrei)                |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium         | Geölter Betrieb möglich                                                            |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                                                 |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| Reinraumklasse                             | Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1 |
| Lebensmitteltauglichkeit                   | siehe Konformitätserklärung<br>NSF/ANSI 169                                        |
| Umgebungstemperatur                        | 0 °C...150 °C                                                                      |
| Nenn-Anziehdrehmoment                      | 6 Nm                                                                               |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment         | ± 20 %                                                                             |
| Produktgewicht                             | 8.6 g                                                                              |
| Befestigungsart                            | Außensechskant SW13                                                                |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | Außengewinde G1/8                                                                  |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | Steckhülse Ø 6 mm                                                                  |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                                                       |
| Werkstoff Gehäuse                          | Messing, chemisch vernickelt                                                       |
| Werkstoff Gewindedichtung                  | FPM                                                                                |