

# Steckverschraubung NPQH-D-G14F-Q6-P10

Teilenummer: 578356

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                   | Standard                                                            |
| Nennweite                                  | 5 mm                                                                |
| Schlaucheinstecktiefe                      | 15.8 mm                                                             |
| 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                             | Klasse 4 nach ISO 14644-1                                           |
| Lebensmitteltauglichkeit                   | siehe Konformitätserklärung<br>NSF/ANSI 169                         |
| Umgebungstemperatur                        | 0 °C...150 °C                                                       |
| Produktgewicht                             | 18.7 g                                                              |
| Befestigungsart                            | Außensechskant SW12                                                 |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | Innengewinde G1/4                                                   |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | für Schlauch Außen-Ø 6 mm                                           |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                          | Messing, chemisch vernickelt                                        |
| Werkstoff Haltering                        | PEI                                                                 |
| Werkstoff Lösering                         | Messing chemisch vernickelt                                         |
| Werkstoff Schlauchdichtung                 | FPM                                                                 |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment             | hochlegierter Stahl rostfrei                                        |
| Werkstoff Stützring                        | PEI                                                                 |