

# Steckverschraubung QS-G1/8-6-I-100

Teilenummer: 133009

FESTO

Außengewinde mit Innensechskant.



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                   | Standard                                                                                                                          |
| Nennweite                                  | 4,2 mm                                                                                                                            |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Dichtring                                                                                                                         |
| Einbaulage                                 | beliebig                                                                                                                          |
| Bauform                                    | Gerade Form                                                                                                                       |
| Gebindegröße                               | 100                                                                                                                               |
| Konstruktiver Aufbau                       | Push-Pull-Prinzip                                                                                                                 |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0,095 ... 0,6 MPa<br>-0,95 ... 6 bar<br>-13,775 ... 87 psi                                                                       |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0,095 ... 1,4 MPa<br>-0,95 ... 14 bar<br>-13,775 ... 203 psi                                                                     |
| Maritime Klassifizierung                   | siehe Zertifikat                                                                                                                  |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Wasser gemäß Herstellererklärung unter <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a> |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium     | Geölter Betrieb möglich                                                                                                           |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                                                                              |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                 |
| Umgebungstemperatur                        | -10 ... 80 °C                                                                                                                     |
| Nenn-Anziehdrehmoment                      | 7 Nm                                                                                                                              |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment         | ± 20 %                                                                                                                            |
| Produktgewicht                             | 8,3 g                                                                                                                             |
| Befestigungsart                            | Innensechskant SW4                                                                                                                |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | Außengewinde G1/8                                                                                                                 |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | für Schlauch Außendurchmesser 6 mm                                                                                                |
| Farbe Lösering                             | blau                                                                                                                              |
| Werkstoffhinweis                           | RoHS konform                                                                                                                      |
| Werkstoff Gehäuse                          | Messing vernickelt                                                                                                                |
| Werkstoff Lösering                         | POM                                                                                                                               |
| Werkstoff Schlauchdichtung                 | NBR                                                                                                                               |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment             | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                                      |