

# Steckverschraubung QS-V0-G1/8-6

Teilenummer: 186314

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                   | Standard                                                            |
| Nennweite                                  | 5 mm                                                                |
| Brandprüfung Werkstoff                     | UL94 V-0 (Gehäuse)<br>UL94 V-0 (Lösering)                           |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Dichtring                                                           |
| Bauform                                    | gerade Form                                                         |
| Gebindegröße                               | 10                                                                  |
| Konstruktiver Aufbau                       | Push-Pull-Prinzip                                                   |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi   |
| Hinweis zum Betriebsdruck                  | Wasser: max. 0,6 MPa bei max. 50 °C                                 |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Wasser (flüssig, eisfrei) |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium         | Geölter Betrieb möglich                                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                  |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Umgebungstemperatur                        | 0 °C...60 °C                                                        |
| Nenn-Anziehdrehmoment                      | 7 Nm                                                                |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment         | ± 20 %                                                              |
| Produktgewicht                             | 8.7 g                                                               |
| Befestigungsart                            | Außensechskant SW13                                                 |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | Außengewinde G1/8                                                   |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | für Schlauch Außen-Ø 6 mm                                           |
| Farbe Lösering                             | schwarz                                                             |
| Werkstoff Einschraubzapfen                 | Messing vernickelt                                                  |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                          | PBT                                                                 |
| Werkstoff Gewindedichtung                  | Aluminium<br>PBT                                                    |
| Werkstoff Lösering                         | PBT                                                                 |
| Werkstoff Schlauchdichtung                 | NBR                                                                 |

| Merkmal                        | Wert                                    |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Werkstoff Schlauchklemmsegment | hochlegierter Stahl rostfrei<br>Messing |