

# Steckverschraubung QS-1/8-8-I-50

Teilenummer: 133187

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert  |
|--|---|
| Baugröße                                   | Standard  |
| Nennweite                                  | 5.3 mm  |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Beschichtung  |
| Einbaulage                                 | beliebig  |
| Bauform                                    | gerade Form   |
| Gebindegröße                               | 50  |
| Konstruktiver Aufbau                       | Push-Pull-Prinzip   |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi   |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 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) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Reinraumklasse                             | Klasse 4 nach ISO 14644-1   |
| Umgebungstemperatur                        | -10 °C...80 °C  |
| Produktgewicht                             | 8.8 g   |
| Befestigungsart                            | Innensechskant SW5  |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | Außengewinde R1/8   |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | für Schlauch Außen-Ø 8 mm   |
| Farbe Lösering                             | blau  |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform  |
| Werkstoff Gehäuse                          | Messing, vernickelt   |
| Werkstoff Lösering                         | POM   |
| Werkstoff Schlauchdichtung                 | NBR   |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment             | hochlegierter Stahl rostfrei  |