

# Sperr-Steckverschraubung QSK-3/8-8

Teilenummer: 153424

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                   | Standard                                                                                                                                                          |
| Nennweite                                  | 4.5 mm                                                                                                                                                            |
| Zulässiger Schlauchtyp                     | PAN-<br>PAN-MF-<br>PAN-R-<br>PAN-VO-<br>PEN-<br>PFAN-<br>PLN-<br>PTFEN-<br>PUN-<br>PUN-CM-<br>PUN-DUO-<br>PUN-H-<br>PUN-H-DUO-<br>PUN-S-<br>PUN-S-DUO-<br>PUN-VO- |
| Schlaucheinstecktiefe                      | 18.5 mm                                                                                                                                                           |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Beschichtung                                                                                                                                                      |
| Einbaulage                                 | beliebig                                                                                                                                                          |
| Bauform                                    | gerade Form                                                                                                                                                       |
| Gebindegröße                               | 1                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                               |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                                            |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium         | Geölter Betrieb möglich                                                                                                                                           |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                                                                                                              |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                 |
| Umgebungstemperatur                        | -10 °C...80 °C                                                                                                                                                    |
| Nenn-Anziehdrehmoment                      | 15.5 Nm                                                                                                                                                           |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment         | ± 20 %                                                                                                                                                            |

| <b>Merkmal</b>                 | <b>Wert</b>                  |
|--------------------------------|------------------------------|
| Produktgewicht                 | 39 g                         |
| Befestigungsart                | Außensechskant SW17          |
| Pneumatischer Anschluss 1      | Außengewinde R3/8            |
| 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 |