

Y-Steckverschraubung QSY-G1/8-4

Teilenummer: 186179

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baugröße | Standard |
| Nennweite | 3.1 mm |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen | Dichtring |
| Einbaulage | beliebig |
| Bauform | Y-Form |
| Gebindegröße | 10 |
| Konstruktiver Aufbau | Push-Pull-Prinzip |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...0.6 MPa -0.95 bar...6 bar -13.775 psi...87 psi |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0.095 MPa...1.4 MPa -0.95 bar...14 bar -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:...] Wasser (flüssig, eisfrei) |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich Wasser: G-Gewinde nur möglich mit Dichtring Typ OL als zusätzlichem Zubehör |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Reinraumklasse | Klasse 4 nach ISO 14644-1 |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...80 °C |
| Nenn-Anziehdrehmoment | 5.4 Nm |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment | ± 20 % |
| Produktgewicht | 15 g |
| Anzahl Abgänge | 2 |
| Anzahl Zuleitungen | 1 |
| Befestigungsart | Außensechskant SW13 |
| Pneumatischer Anschluss 1 | Außengewinde G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | für Schlauch Außen-Ø 4 mm |
| Farbe Lösering | blau |
| Werkstoff Einschraubzapfen | Messing vernickelt |

| Merkmal | Wert |
|--------------------------------|------------------------------|
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Gehäuse | PBT |
| Werkstoff Lösering | POM |
| Werkstoff Schlauchdichtung | NBR |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment | hochlegierter Stahl rostfrei |