

T-Steckverschraubung

QST-G1/8-4-100

Teilenummer: 132066

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	2.8 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	T-Form
Gebindegröße	100
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
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	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