

T-Steckverschraubung QSTF-G1/4-8

Teilenummer: 186203

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	6 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	L-Form, Zusatzanschluss Innengewinde längs
Gebindegröße	1
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	9 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	44 g
Anzahl Abgänge	2
Anzahl Zuleitungen	1
Befestigungsart	Außensechskant SW19
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	Innengewinde G1/4 für Schlauch Außen-Ø 8 mm
Farbe Lösering	blau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	PBT
Werkstoff Hohlschraube	Messing, vernickelt
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Schlauchdichtung	NBR
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei