

# T-Steckverbindung

## QST-12-8

Teilenummer: 130615

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	5.1 mm
Einbaulage	beliebig
Bauform	T-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	Geöelter Betrieb möglich
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
Produktgewicht	32 g
Anzahl Abgänge	2
Anzahl Zuleitungen	1
Pneumatischer Anschluss 1	für Schlauch Außen-Ø 12 mm
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 8 mm
Farbe Lösering	blau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PBT
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Schlauchdichtung	NBR
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei