

T-Steckverschraubung QST-V0-1/8-6

Teilenummer: 160522

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	4.2 mm
Brandprüfung Werkstoff	UL94 V-0 (Gehäuse) UL94 V-0 (Lösering)
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Beschichtung
Bauform	T-Form
Gebindegröße	10
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar -13.775 psi...145 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
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	7 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	16 g
Befestigungsart	Außensechskant SW10
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde R1/8
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 6 mm
Farbe Lösering	schwarz
Werkstoff Einschraubzapfen	Messing vernickelt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PBT
Werkstoff Lösering	PBT
Werkstoff Schlauchdichtung	NBR
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei Messing