

# T-Steckverschraubung NPQH-T-M5-Q4-P10

Teilenummer: 578390

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	2.5 mm
Schlaucheinstecktiefe	13 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	T-Form
Gebindegröße	10
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa...2 MPa -0.95 bar...20 bar -13.775 psi...290 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,6 MPa bei 0 - 50 °C
Zertifikat ausstellende Stelle	NSF C0523185
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei)
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumklasse	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Lebensmitteltauglichkeit	siehe Konformitätserklärung NSF/ANSI 169
Umgebungstemperatur	0 °C...150 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	1 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	13.9 g
Befestigungsart	Außensechskant SW9
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde M5
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 4 mm
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Messing, chemisch vernickelt
Werkstoff Gewindedichtung	FPM

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Haltering	PEI
Werkstoff Lösering	Messing chemisch vernickelt
Werkstoff Schlauchdichtung	FPM
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Stützring	PEI