



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	2.5 mm
Schlaucheinstecktiefe	15.8 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	gerade Form
Gebindegröße	10
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa2 MPa -0.95 bar20 bar -13.775 psi290 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 °C150 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	1 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	8.8 g
Befestigungsart	Innensechskant SW2,5
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde M5
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 6 mm
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Messing, chemisch vernickelt
Werkstoff Gewindedichtung	FPM

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