

# L-Steckverschraubung NPQH-L-M5-Q4-P10

Teilenummer: 578276

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	2,5 mm
Schlaucheinstecktiefe	13 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	L-Form
Gebindegröße	10
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,095 ... 2 MPa -0,95 ... 20 bar -13,775 ... 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- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumklasse	ISO Klasse 4
Lebensmitteltauglichkeit	siehe Konformitätserklärung NSF/ANSI 169
Umgebungstemperatur	0 ... 150 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	1 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	8,9 g
Befestigungsart	Außensechskant SW9
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde M5
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außendurchmesser 4 mm
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Messing, chemisch vernickelt
Werkstoff Gewindedichtung	FPM
Werkstoff Haltering	PEI
Werkstoff Lösering	Messing chemisch vernickelt
Werkstoff Schlauchdichtung	FPM
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Stützring	PEI