

# L-Lang-Steckverschraubung NPQH-LL-G18-Q6-P10

Teilenummer: 578264

FESTO



Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	5 mm
Schlaucheinstecktiefe	15.8 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	L-Form, lang
Gebindegröße	10
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Symbol	00997424
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa ... 2 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.95 bar ... 20 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-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
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Lebensmitteltauglichkeit	siehe Konformitätserklärung NSF/ANSI 169
Umgebungstemperatur	0 °C ... 150 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	6 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	31.1 g
Befestigungsart	Außensechskant SW13
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 6 mm
Farbe Lösering	silber
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Messing, chemisch vernickelt
Werkstoff Gewindedichtung	FPM
Werkstoff Haltering	PEI
Werkstoff Lösering	Messing chemisch vernickelt
Werkstoff Schlauchdichtung	FPM

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Stützring	PEI