

Verschraubung NPCK-C-D-G18-K8

Teilenummer: 1490383

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite	4.9 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	gerade Form
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa ... 1.2 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.95 bar ... 12 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13.775 psi ... 174 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,6 MPa bei 0 - 85 °C Wasserdampf: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei) Wasserdampf
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Geeignet für Batterieproduktion mit reduzierten Cu/Zn/Ni Werten (F1a)
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Hinweis zur Mediumstemperatur	Wasserdampf: max. 120 °C
Schutzart	IP69K
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 120 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Unter Verwendung geeigneter Schläuche und maximalem Betriebsdruck des Schlauchs kann die N PCK von -40 bis 60°C eingesetzt werden.
Nenn-Anziehdrehmoment	6.5 Nm
Hinweis zum Nenn-Anziehdrehmoment	4 Nm +/- 10% für NPCK auf MPA-C
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	13.4 g
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 8 mm
Werkstoff Überwurfmutter	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Einschraubzapfen	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtring	PEEK