

Steckverschraubung NPQE-L-M5-Q4-F1A-P10

Teilenummer: 8158775

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Mini
Nennweite	2.3 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	L-Form
Gebindegröße	10
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Varianten	Metalle mit Kupfer, Zink oder Nickel als Hauptbestandteil sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausnahmen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen.
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa...0.8 MPa -0.95 bar...8 bar -13.775 psi...116 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Produkt entspricht der Festo-internen Produktdefinition zum Einsatz in der Batteriefertigung: Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen
Reinraumklasse	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Umgebungstemperatur	-5 °C...60 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	0.8 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 5 %
Produktgewicht	3.2 g
Befestigungsart	Außensechskant SW8
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde M5
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 4 mm
Farbe Lösering	blau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	PBT hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Gewindedichtung	NBR hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff O-Ring	NBR
Werkstoff Schlauchdichtung	NBR
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei