Steckverschraubung
NPQR-L-M5-Q4

Teilenummer: 8085679



Allgemeine Einsatzbedingungen
Steckverschraubung
Produktdetails
Kategorieseite

Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	2 mm
Schlaucheinstecktiefe	11 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	L-Form
Gebindegröße	1
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Symbol	00997424
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa ... 1.6 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.95 bar ... 16 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13.775 psi ... 232 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,7 MPa bei 0 - 80 °C
Zertifikat ausstellende Stelle	NSF C0556009
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei)
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Geeignet für Batterieproduktion mit reduzierten Cu/Zn/Ni Werten (F1a)
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Lebensmitteltauglichkeit	siehe Konformitätserklärung NSF/ANSI 169
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 150 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	1 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	8.3 g
Befestigungsart	Außensechskant SW8
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde M5
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 4 mm
Farbe Lösering	silber
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei

Merkmal	Wert
Werkstoff Gewindedichtung	FPM
Werkstoff Haltering	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Lösering	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schlauchdichtung	FPM
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Stützring	PPSU