

Verschlusschraube NPQR-BK-G12

Teilenummer: 8085676

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	Verschlusschraube
Gebindegröße	1
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa...1.6 MPa -0.95 bar...16 bar -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	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	Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1
Lebensmitteltauglichkeit	siehe Konformitätserklärung NSF/ANSI 169
Umgebungstemperatur	-20 °C...150 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	9 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	29 g
Befestigungsart	Innensechskant SW10
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde G1/2
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Gewindedichtung	FPM