

# Steckverschraubung NPQE-DK-M5-Q6-F1A-P10

Teilenummer: 8144596

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Mini
Nennweite	2,5 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	Gerade Form
Gebindegröße	10
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Varianten	Empfohlen für Produktionsanlagen zur Herstellung von Li-Ionen Batterien
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,095 ... 0,8 MPa -0,95 ... 8 bar -13,775 ... 116 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
RSBP-Klassifizierung nach CD-0033	F1a
Reinraumklasse	ISO Klasse 4
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	0,8 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 5 %
Produktgewicht	3,36 g
Befestigungsart	Innensechskant SW2,5
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde M5
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außendurchmesser 6 mm
Farbe Lösering	blau
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Gewindedichtung	NBR hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Schlauchdichtung	NBR
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei