

# Steckverschraubung NPQR-DK-G38-Q12

Teilenummer: 8085668

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	8,4 mm
Schlaucheinstecktiefe	22,35 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	Gerade Form
Gebindegröße	1
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,095 ... 1,6 MPa -0,95 ... 16 bar -13,775 ... 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- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
RSBP-Klassifizierung nach CD-0033	F1a
Reinraumklasse	ISO Klasse 4
Lebensmitteltauglichkeit	siehe Konformitätserklärung NSF/ANSI 169
Umgebungstemperatur	-20 ... 150 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	9 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	36,5 g
Befestigungsart	Innensechskant SW8
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde G3/8
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außendurchmesser 12 mm
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Gewindedichtung	FPM
Werkstoff Haltering	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Lösering	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schlauchdichtung	FPM
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Stützring	PPSU