

# Steckverschraubung NPQO-D-G18-Q6-P10

Teilenummer: 8203295

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite	4.2 mm
Schlaucheinstecktiefe	15.6 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	O-Ring
Einbaulage	beliebig
Bauform	gerade Form
Gebindegröße	10
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.09 MPa...2 MPa -0.9 bar...20 bar -13.05 psi...290 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase Kohlenstoffdioxid Luft Sauerstoff Stickstoff
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumtemperatur	0 °C...120 °C
Umgebungstemperatur	0 °C...120 °C
Biokompatibilität gemäß Norm	ISO 18562
Sauerstoffeignung gemäß Norm	ASTM G 93 ISO 15001
Verunreinigungsgrad Kohlenwasserstoffe maximal	550 mg/m <sup>2</sup>
Max. Anziehdrehmoment	6 Nm
Nenn-Anziehdrehmoment	5 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	8.51 g
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 6 mm
Umgebungstemperatur Fahrenheit	32 °F...248 °F
Farbe Lösering	weiß
Werkstoff Einschraubzapfen	hochlegierter Stahl rostfrei

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Gewindedichtung	FPM
Werkstoff Lösering	PVDF
Werkstoff O-Ring	FPM
Werkstoff Schlauchdichtung	FPM
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Stützring	PVDF