

# Rotations-Steckverschraubung QSR-G1/8-4

Teilenummer: 186276

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	2.1 mm
Schlaucheinstecktiefe	16.1 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	gerade Form
Gebindegröße	1
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa ... 0.6 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.95 bar ... 6 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13.775 psi ... 87 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.095 MPa ... 1.4 MPa
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.95 bar ... 14 bar
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-13.775 psi ... 203 psi
Max. Drehzahl	500 1/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	0 °C ... 60 °C
Max. Radialmoment	0.006 Nm
Nenn-Anziehdrehmoment	5.4 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	15 g
Befestigungsart	Außensechskant SW13
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 4 mm
Farbe Lösering	blau
Werkstoff Einschraubzapfen	Messing vernickelt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PBT
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Schlauchdichtung	NBR
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei