

Steekschroefkoppeling QS-G1/8-10-I-100

Artikelnummer: 133000

FESTO



 General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	Standaard
Nominale doorlaat	5.3 mm
Dichtingstype aan de inschroeftap	Afdichtingsring
Inbouwpositie	Willekeurig
Bouwworm	Rechte vorm
Verpakkingsgrootte	100
Constructieve opbouw	Push-Pull-principe
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	-0.095 MPa ... 0.6 MPa
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	-0.95 bar ... 6 bar
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	-13.775 psi ... 87 psi
Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk	-0.095 MPa ... 1.4 MPa
Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk	-0.95 bar ... 14 bar
Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk	-13.775 psi ... 203 psi
Informatie over de bedrijfsdruk	Water: max. 0,6 MPa bij max. 50 °C
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Water (vloeibaar, ijsvrij)
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk Water: G-schroefdraad alleen mogelijk met afdichtingsring type OL als extra toebehoren
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Cleanroomklasse	Klasse 4 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-10 °C ... 80 °C
Nominaal aanhaalmoment	5.4 Nm
Tolerantie t.o.v. het nominale aanhaalmoment	± 20 %
Productgewicht	19 g
Bevestigingstype	Binnenzeskant SW5
Pneumatische aansluiting 1	Uitwendige schroefdraad G1/8
Pneumatische aansluiting 2	voor slang buiten-Ø 10 mm
Kleur demontagering	Blauw
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Messing, vernikkeld
Materiaal demontagering	POM
Materiaal slangafdichting	NBR
Materiaal slangklemsegment	hooggelegeerd staal roestvast