

# Y-steekschroefkoppeling QSY-G1/4-10

Artikelnummer: 186185

FESTO



 General operating condition

## Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	Standaard
Nominale doorlaat	7.2 mm
Slanginsteekdiepte	20.2 mm
Dichtingstype aan de schroefplug	Afdichtingsring
Inbouwpositie	Willekeurig
Bouwworm	Y-vorm
Verpakkingsgrootte	10
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
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 4 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-10 °C ... 80 °C
Nominaal aanhaalmoment	9 Nm
Tolerantie t.o.v. het nominale aanhaalmoment	± 20 %
Productgewicht	35 g
Aantal afvoerleidingen	2
Aantal toevoerleidingen	1
Bevestigingstype	Buitenzeskant SW17
Pneumatische aansluiting 1	Uitwendige schroefdraad G1/4
Pneumatische aansluiting 2	voor slang buiten-Ø 10 mm
Kleur demontagering	Blauw
Materiaal schroefplug	Messing, vernikkeld
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	PBT

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Materiaal demontagering	POM
Materiaal slangafdichting	NBR
Materiaal slangklemsegment	Hooggelegeerd roestvast staal