

# insteekschroefkoppeling NPQR-L-G12-Q14

Artikelnummer: 8085689

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	Standaard
Nominale diameter	12 mm
Diepte insertie slang	21,5 mm
Soort dichting op de inschroeftap	Dichtingsring
Inbouwpositie	willekeurig
Design	L-vorm
Aantal stuks per verpakking	1
Constructieve opbouw	Duw-trekprincipe (push/pull)
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	-0,095 ... 1,2 MPa
Werkdruk volledig temperatuurbereik	-0,95 ... 12 bar
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	-13,775 ... 174 psi
Opmerking over werkdruk	Water: max. 0,7 MPa bij 0 - 80 °C
Afdeling voor uitgifte van certificaten	NSF C0556009
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:-:-] Water (vloeibaar, ijsvrij)
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Cleanroomklasse	ISO klasse 4
Geschikt voor levensmiddelen	zie conformiteitsverklaring NSF/ANSI 169
Omgevingstemperatuur	-5 ... 150 °C
Opmerking over omgevingstemperatuur	met PUN-H: -20 °C - 60 °C
Nominaal aandraaimoment	9 Nm
Tolerantie bij nominaal aantrekdraaimoment	± 20 %
Productgewicht	83,6 g
Soort bevestiging	Buitenzeskant SW25
Pneumatische aansluiting 1	Uitwendige schroefdraad G1/2
Pneumatische aansluiting 2	voor slang buitendiameter 14 mm
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal schroefdraaddichting	FPM
Materiaal blokkeerring	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal losring	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal slangdichting	FPM
Materiaal slangklemsegment	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal steunring	PPSU