

# schroefkoppeling NPCK-C-D-G38-K10

Artikelnummer: 1489614

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Nominale diameter	6,2 mm
Soort dichting op de inschroeftap	Dichtingsring
Inbouwpositie	willekeurig
Design	Rechte vorm
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. 0,6 MPa bij 0 - 85 °C Waterdamp: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7::-] Water (vloeibaar, ijsvrij) Waterdamp
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaal informatie
Informatie over mediumtemperatuur	Waterdamp: max. 120 °C
Beschermingsgraad	IP69K
Omgevingstemperatuur	-20 ... 120 °C
Opmerking over omgevingstemperatuur	Bij gebruik van geschikte slangen en de maximale bedrijfsdruk van de slang kan de NPCK worden gebruikt van -40 tot 60°C.
Nominaal aandraaimoment	35 Nm
Opmerking over het nominale aanhaalmoment	12 Nm +/- 10% voor NPCK op MPA-C
Tolerantie bij nominaal aantrekdraaimoment	± 10 %
Productgewicht	51,15 g
Pneumatische aansluiting 1	Uitwendige schroefdraad G3/8
Pneumatische aansluiting 2	voor slang buitendiameter 10 mm
Materiaal wartelmoer	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal inschroeftap	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtring	PEEK