

**connector**  
**NPQR-D-Q8-E**  
Artikelnummer: 8085699

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	Standaard
Nominale diameter	7 mm
Diepte insertie slang	16,8 mm
Inbouwpositie	willekeurig
Design	Rechte vorm
Aantal stuks per verpakking	1
Constructieve opbouw	Duw-trekprincipe (push/pull)
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	-0,095 ... 1,6 MPa
Werkdruk volledig temperatuurbereik	-0,95 ... 16 bar
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	-13,775 ... 232 psi
Opmerking overwerkdruk	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	-20 ... 150 °C
Productgewicht	19,4 g
Pneumatische aansluiting 1	voor slang buitendiameter 8 mm
Pneumatische aansluiting 2	voor slang buitendiameter 8 mm
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal blokkeerring	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal losring	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal slangdichting	FPM
Materiaal slangklemsegment	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal steunring	PPSU