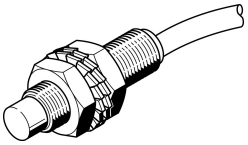
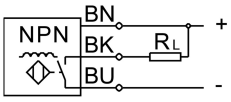
Naderingssensor SIEF-M8NB-NS-K-L

Artikelnummer: 538310

FESTO





Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwvorm	Rond
Conform norm	EN 60947-5-2
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn
Meetprincipe	Inductief
Nominale schakelafstand	4 mm
Beveiligde schakelafstand	3.24 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 1,0 Roestvast staal St 18/8 = 1,0 Koper = 1,0 Messing = 1,0 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-30 °C...85 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0.08 mm
Schakeluitgang	NPN
Functie schakelelement	Maakcontact
Hysterese	0.12 mm...0.6 mm
Max. schakelfrequentie DC	2000 Hz
Max. uitgangsstroom	150 mA
Spanningsval	1.8 V
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Restrimpel	10 %
Nullaststroom	15 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-aderig Kabel
Kabellengte	2.5 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Materiaal isolatiehuls	PVC
Bouwgrootte	M8
Bevestigingstype	Met contramoer

Functie	Waarde
Aanhaalmoment	10 Nm
Inbouwtype	gedeeltelijk verzonken
Productgewicht	77 g
Materiaal behuizing	PA Hooggelegeerd roestvast staal
Schakelstandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	0 °C...80 °C
Beschermingsklasse	IP67
Storingsbestendig tegen magnetische velden	Magnetisch gelijk- en wisselveld
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting
Keuze extra informatie sensor	Met reductiefactor 1 - magneetveldtest
Elektrische uitgang	NPN
Selectie uitvoering sensor	Standaard