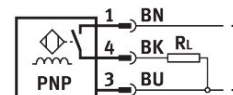


Naderingssensor SIEF-M12NB-PS-S-L

Artikelnummer: 538311

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwworm	Rond
Conform norm	EN 60947-5-2
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn Conform EU-laagspanningsrichtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat
Meetprincipe	Inductief
Nominale schakelafstand	8 mm
Beveiligde schakelafstand	6.48 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	0.16 mm
Schakeluitgang	PNP
Functie schakelelement	Maakcontact
Hysteresis	0.24 mm...1.2 mm
Max. schakelfrequentie DC	2000 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsval	1.8 V
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Restriempeel	10 %
Nullaststroom	15 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-polig Fixcon M12x1 Stekkers

Functie	Waarde
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling niet draaibaar Compatibel met Schroefvergrendeling draaibaar
Bouwgrootte	M12
Bevestigingstype	Met contraarm
Aanhaalmoment	10 Nm
Inbouwtype	niet verzonken
Productgewicht	22 g
Materiaal behuizing	Messing PBT verchroomd
Schakelstandindicator	LED geel
Beschermingsklasse	IP67
Storingsbestendig tegen magnetische velden	Magnetisch gelijk- en wisselveld
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Keuze extra informatie sensor	Met reductiefactor 1 - magneetveldtest
Elektrische uitgang	PNP
Selectie uitvoering sensor	Standaard