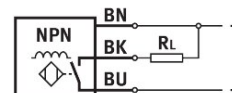
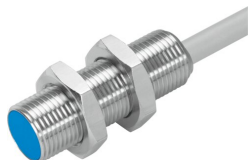


Naderingssensor SIEH-M12B-NS-K-L

Artikelnummer: 150448

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Conform norm	EN 60947-5-2
Goedkeuring	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de Britse voorschriften voor elektromagnetische compatibiliteit (UK-E) volgens UK RoHS voorschriften (UK-R)
Nominale schakelafstand	4 mm
Beveiligde schakelafstand	3.24 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,4 Roestvast staal St 18/8 = 0,8 Koper = 0,4 Messing = 0,5 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 °C...70 °C
Herhaalnauwkeurigheid bij constante voorwaarden	0,2 mm
Schakeluitgang	NPN
Functie schakelement	Maakcontact
Hysteres	0.36 mm
Max. schakelfrequentie	2500 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsval	2 V
Inductieve veiligheidsbeschakeling	Ingebouwd
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Restrimpel	± 10%
Nullaststroom	10 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	open einde
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Kabellengte	2.5 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)

Functie	Waarde
Bouwgrootte	M12
Bevestigingstype	Met contramoer
Inbouwtype	verzonken
Productgewicht	110 g
Materiaal behuizing	Messing PBTP Vernikkeld
Schakelstandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...70 °C
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Keuze extra informatie sensor	Met verhoogde schakelafstand
Elektrische uitgang	NPN
Selectie uitvoering sensor	Standaard