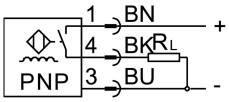
Naderingssensor SIEH-M12B-PS-S-L

Artikelnummer: 150451

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
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	PNP
Functie schakelelement	Maakcontact
Hysterese	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	3-polig M12x1 Stekkers
Bouwgrootte	M12
Bevestigingstype	Met contramoer
Inbouwtype	verzonken
Productgewicht	30 g

Functie	Waarde
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	PNP
Selectie uitvoering sensor	Standaard