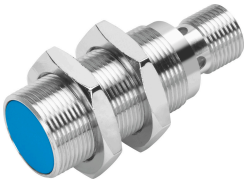
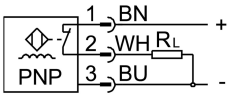
Naderingssensor SIEN-M18B-PO-S-L

Artikelnummer: 150423

FESTO





Gegevensblad

Functie	Waarde
Conform norm	EN 60947-5-2
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn
Materiaal-informatie	RoHS conform
Nominale schakelafstand	5 mm
Beveiligde schakelafstand	4.05 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	0.25 mm
Schakeluitgang	PNP
Functie schakelelement	Verbreekcontact
Hysterese	0.55 mm
Max. schakelfrequentie	2000 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsval	2 V
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Restrimpel	+/- 20 %
Nullaststroom	10 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-polig M12x1 Stekkers
Bouwgrootte	M18x1
Bevestigingstype	Met contramoer
Aanhaalmoment	20 Nm
Inbouwtype	verzonken
Productgewicht	43 g

Functie	Waarde
Materiaal behuizing	Messing PBTP Vernikkeld
Schakelstandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...70 °C
Beschermingsklasse	IP67
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Vervuilingsgraad	3
Keuze extra informatie sensor	Met standaard schakelafstand
Elektrische uitgang	PNP
Selectie uitvoering sensor	Standaard