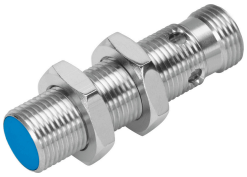
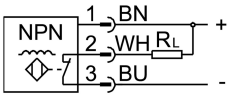
Naderingssensor SIEN-M12B-NO-S-L

Artikelnummer: 150405

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
Nominale schakelafstand	2 mm
Beveiligde schakelafstand	1.62 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,4 roestvast staal St 18/8 = 0,6 Koper = 0,3 Messing = 0,5 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 °C...70 °C
Herhaalnauwkeurigheid bij constante voorwaarden	0,1 mm
Schakeluitgang	NPN
Functie schakelelement	Verbreekcontact
Hysterese	0.18 mm
Max. schakelfrequentie	3000 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	M12x1
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 standaard schakelafstand
Elektrische uitgang	NPN
Selectie uitvoering sensor	Standaard