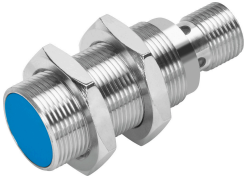


Naderingssensor SIEH-M18B-NS-S-L-CR

Artikelnummer: 538257

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	10 mm
Beveiligde schakelafstand	8.1 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 1,0 Roestvast staal 1 mm dik = 0,4 Roestvast staal 2 mm dik = 0,8 Koper = 0,85 Messing = 1,3 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 °C...70 °C
Schakeluitgang	NPN
Functie schakelement	Maakcontact
Herhaalbaarheid schakelwaarde FS	0.5 mm
Hysteresis	1.22 mm
Max. schakelfrequentie	200 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsval	2 V
Inductieve veiligheidsbeschakeling	Ingebouwd Uitgangsstroom < 100mA en schakelfrequentie < 10Hz
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Restripping	20 %
Nullaastroom	17 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-polig M12x1 Stekkers
Bouwgrootte	M18
Bevestigingstype	Met contraoer
Inbouwtype	verzonken

Functie	Waarde
Productgewicht	53 g
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal
Schakelstandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...70 °C
Beschermingsklasse	IP67 IP69K
Sensorinbouwdrukvastheid	60 bar
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Keuze extra informatie sensor	Met verhoogde schakelafstand
Elektrische uitgang	NPN
Selectie uitvoering sensor	Volledige roestvaststalen-behuizing