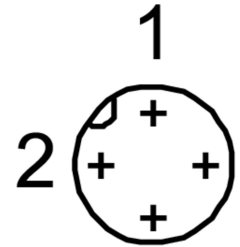


# Naderingssensor SIED-M12B-ZO-S-L

Artikelnummer: 538273

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwworm	Rond
Conform norm	EN 60947-5-2
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn Conform EU-laagspanningsrichtlijn
Meetprincipe	Inductief
Nominale schakelafstand	2 mm
Beveiligde schakelafstand	1.62 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,5 Roestvast staal St 18/8 = 0,9 Koper = 0,4 Messing = 0,6 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 °C...85 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0.1 mm
Schakeluitgang	Contactloos 2-draads
Functie schakelement	Verbreekcontact
Hysteresis	0.02 mm...0.44 mm
Max. schakelfrequentie DC	1200 Hz
Max. schakelfrequentie AC	25 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsval	8 V
Minimale belastingsstroom	5 mA
Kortsluitingsbestendigheid	nee
Bereik voor bedrijfsspanning AC	20 V...265 V
Bereik voor bedrijfsspanning DC	20 V...320 V
Netfrequentie	50 Hz
Nullaststroom	1.5 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Elektrische aansluiting	2-polig M12x1 Stekkers
Bouwgrootte	M12
Bevestigingstype	Met contraoer
Aanhaalmoment	10 Nm
Inbouwtype	verzonken
Productgewicht	20 g
Materiaal behuizing	Messing PA Vernikkeld
Schakelstandindicator	LED geel
Beschermingsklasse	IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Keuze extra informatie sensor	Voor gelijk- en wisselspanning
Elektrische uitgang	Contactloos 2-draads
Selectie uitvoering sensor	Standaard