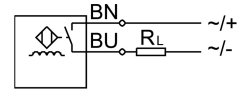
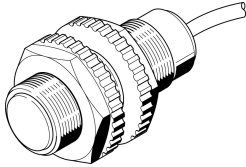


Naderingssensor SIED-M30B-ZS-K-L-PA

Artikelnummer: 538340

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	10 mm
Beveiligde schakelafstand	8.1 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,35 - 0,5 Roestvast staal St 18/8 = 0,6 - 1,0 Koper = 0,25 - 0,45 Messing = 0,35 - 0,5 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 °C...70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0.2 mm
Schakeluitgang	Contactloos 2-draads
Functie schakelement	Maakcontact
Hysterese	0.3 mm...1.5 mm
Max. schakelfrequentie DC	60 Hz
Max. schakelfrequentie AC	20 Hz
Max. uitgangsstroom	300 mA
Spanningsval	6 V
Minimale belastingsstroom	3 mA
Kortsluitingsbestendigheid	nee
Bereik voor bedrijfsspanning AC	20 V...250 V
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...300 V
Netfrequentie	50 Hz...60 Hz
Nullaststroom	1.5 mA
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	2-aderig Kabel
Kabellengte	2.5 m

Functie	Waarde
Materiaal kabelmantel	PVC
Materiaal isolatiehuls	PVC
Bouwgrootte	M30
Bevestigingstype	Met contraoer
Aanhaalmoment	5 Nm
Inbouwtype	verzonken
Productgewicht	175 g
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Schakelstandindicator	LED geel
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	0 °C...70 °C
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting
Keuze extra informatie sensor	Voor gelijk- en wisselspanning
Elektrische uitgang	Contactloos 2-draads
Selectie uitvoering sensor	Polyamide behuizing