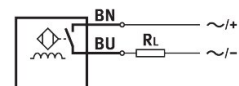


Naderingssensor SIED-M18B-ZS-K-L-PA

Artikelnummer: 538338

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 conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat
Meetprincipe	Inductief
Nominale schakelafstand	5 mm
Beveiligde schakelafstand	4.05 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	0.1 mm
Schakeluitgang	Contactloos 2-draads
Functie schakelement	Maakcontact
Hysteres	0.15 mm...0.75 mm
Max. schakelfrequentie DC	20 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

Functie	Waarde
Elektrische aansluiting	2-aderig Kabel
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	open einde
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	2
Kabellengte	2.5 m
Materiaal kabelmantel	PVC
Materiaal isolatiehuls	PVC
Bouwgrootte	M18
Bevestigingstype	Met contramoer
Aanhaalmoment	2 Nm
Inbouwtype	verzonken
Productgewicht	123 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
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Keuze extra informatie sensor	Voor gelijk- en wisselspanning
Elektrische uitgang	Contactloos 2-draads
Selectie uitvoering sensor	Polyamide behuizing