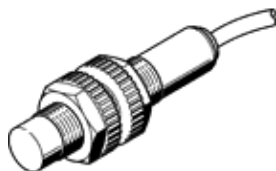


# naderingsschakelaar SIED-M18NB-ZS-K-L-PA

Artikelnummer: 538337

FESTO

met kabel, montage niet vlak (niet verzonken).



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	rond
Volgens norm	EN 60947-5-2
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-richtlijn lage spanning
Meetprincipe	inductief
Nominale schakelafstand	8 mm
Beveiligde schakelafstand	6,48 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,35 - 0,5 roestvrij 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 ... 70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,16 mm
Schakeluitgang	contactloos 2-draads
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Hysteresis	0,24 ... 1,2 mm
Max. schakelfrequentie DC	60 Hz
Max. schakelfrequentie AC	20 Hz
Max. uitgangsstroom	300 mA
Spanningsdaling	≤ 6 V
Minimale belastingsstroom	3 mA
Bestand tegen kortsluiting	nee
Bedrijfsspanningsbereik AC	20 ... 250 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 300 V
Netfrequentie	50 ... 60 Hz
Nullaststroom	≤ 1,5 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	2-aderig Kabel
Kabellengte	2,5 m
Materiaal kabelmantel	PVC
Materiaal isoleerkous	PVC
Grootte	M18
Soort bevestiging	met contraoer
Aandraaimoment	2 Nm
Type inbouw	niet verzonken
Productgewicht	123 g
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	0 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand