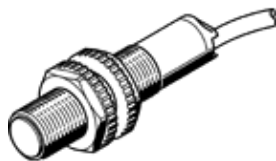


# naderingsschakelaar SIEN-M12B-PS-K-L-PA

Artikelnummer: 538323

FESTO

met kabel, montage vlak (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
Meetprincipe	inductief
Nominale schakelafstand	2 mm
Beveiligde schakelafstand	1,62 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	0,04 mm
Schakeluitgang	PNP
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Hysteresis	0,06 ... 0,3 mm
Max. schakelfrequentie DC	2.000 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsdaling	≤ 1,8 V
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restrimpel	10 %
Nullaststroom	≤ 15 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-aderig Kabel
Kabellengte	2,5 m
Materiaal kabelmantel	PVC
Materiaal isoleerkous	PVC
Grootte	M12
Soort bevestiging	met contraoer
Aandraaimoment	1 Nm
Type inbouw	vlak (verzonken)
Productgewicht	113 g
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	0 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand