

# naderingsschakelaar SIEH-M18B-NS-S-L-CR

Artikelnummer: 538257

FESTO

inductief, voor grote schakelafstand.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	EN 60947-5-2
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Nominale schakelafstand	10 mm
Beveiligde schakelafstand	8,1 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 1,0 roestvrij staal 1 mm dik = 0,4 roestvrij staal 2 mm dik = 0,8 Koper = 0,85 Messing = 1,3 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Schakeluitgang	NPN
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Herhaalbaarheid schakelwaarde FS	0,5 mm
Hysteresis	≤ 1,22 mm
Max. schakelfrequentie	200 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsdaling	≤ 2 V
Inductieve beschermcircuit	ingebouwd Uitgangsstroom < 100 mA en schakelfrequentie < 10 Hz
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restrimpel	20 %
Nullaststroom	≤ 17 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-polig M12x1 Stekker
Grootte	M18
Soort bevestiging	met contraoer
Type inbouw	vlak (verzonken)
Productgewicht	53 g
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP67 IP69K
drukvastheid sensormontage	60 bar
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L