

# naderingsschakelaar SIEH-3B-PS-K-L

Artikelnummer: 538264

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	1 mm
Beveiligde schakelafstand	0,81 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,5 roestvrij staal St 18/8 = 0,8 Koper = 0,45 Messing = 0,6 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,02 mm
Schakeluitgang	PNP
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Hysteresis	≤ 0,12 mm
Inschakeltijd	0,02 ms
Max. schakelfrequentie DC	3.000 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Spanningsdaling	≤ 2 V
Inductieve beschermcircuit	ingebouwd Uitgangsstroom < 100 mA en schakelfrequentie < 10 Hz
Reststroom	≤ 0,1 mA
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restrimpel	20 %
Nullaststroom	≤ 10 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-aderig Kabel
Kabellengte	2,5 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Materiaal isoleerkous	PVC
Grootte	3 mm
Soort bevestiging	geklemd
Type inbouw	vlak (verzonken)
Productgewicht	18 g
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L