

naderingsschakelaar SIEN-M8B-PO-S-L

Artikelnummer: 150391

FESTO

inductief, met normale 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
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Nominale schakelafstand	1,5 mm
Beveiligde schakelafstand	1,21 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,25 roestvrij staal St 18/8 = 0,7 Koper = 0,2 Messing = 0,35 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Herhaalnauwkeurigheid bij constante voorwaarden	0,07 mm
Schakeluitgang	PNP
Schakelementfunctie	verbreekcontact
Hysteresis	≤ 0,07 mm
Max. schakelfrequentie	5.000 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsdaling	≤ 2 V
Inductieve beschermcircuit	ingebouwd
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restrimpel	± 10%
Nullaststroom	≤ 10 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-polig M8x1 Stekker
Grootte	M8x1
Soort bevestiging	met contraoer
Type inbouw	vlak (verzonken)
Productgewicht	18 g
Materiaal behuizing	Messing PA hooggelegeerd staal roestvrij verchroomd
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L