

naderingsschakelaar SIEH-M18B-PO-S-L

Artikelnummer: 150463

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
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Nominale schakelafstand	8 mm
Beveiligde schakelafstand	6,48 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,35 roestvrij staal St 18/8 = 0,7 Koper = 0,3 Messing = 0,4 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,4 mm
Schakeluitgang	PNP
Schakelementfunctie	verbreekcontact
Hysteresis	≤ 0,88 mm
Max. schakelfrequentie	1.500 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsdaling	≤ 2 V
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restripping	+/- 20 %
Nullaststroom	≤ 10 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-polig M12x1 Stekker
Grootte	M18
Soort bevestiging	met contraoer
Aandraaimoment	20 Nm
Type inbouw	vlak (verzonken)
Productgewicht	43 g
Materiaal behuizing	Messing PBTP vernikkeld
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP67
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Vervuilinggraad	3