

naderingsschakelaar SIEH-3B-PS-S-L

Artikelnummer: 538263

FESTO

met stekker, 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 |
| Restripping | 20 % |
| Nullaststroom | ≤ 10 mA |
| Polariteitsbescherming | voor alle elektrische aansluitingen |
| Elektrische aansluiting | 3-polig Kabel met stekker M8x1 |
| Kabellengte | 0,15 m |
| Materiaal kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Materiaal isoleerkous | PVC |
| Grootte | 3 mm |
| Soort bevestiging | geklemd |
| Type inbouw | vlak (verzonken) |
| Productgewicht | 4 g |
| Materiaal behuizing | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Schakelstatusweergave | LED geel |
| Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie | -5 ... 70 °C |
| Beschermingsgraad | IP67 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |