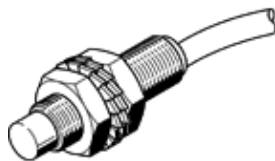


naderingsschakelaar SIEF-M8NB-PS-K-L

Artikelnummer: 538308

FESTO

met kabel, montage niet vlak (niet 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	4 mm
Beveiligde schakelafstand	3,24 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 1,0 roestvrij staal St 18/8 = 1,0 Koper = 1,0 Messing = 1,0 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-30 ... 85 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,08 mm
Schakeluitgang	PNP
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Hysteresis	0,12 ... 0,6 mm
Max. schakelfrequentie DC	2.000 Hz
Max. uitgangsstroom	150 mA
Spanningsdaling	≤ 1,8 V
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restrimpel	10 %
Nullaststroom	≤ 15 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-aderig Kabel
Kabellengte	2,5 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Materiaal isoleerkous	PVC
Grootte	M8
Soort bevestiging	met contraoer
Aandraaimoment	10 Nm
Type inbouw	gedeeltelijk vlak (verzonken)
Productgewicht	77 g
Materiaal behuizing	PA hooggelegeerd staal roestvrij
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	0 ... 80 °C
Beschermingsgraad	IP67
Storingvrij tegen magnetische velden	magnetisch gelijk- en wisselveld
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand