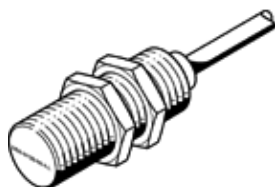


naderingsschakelaar SIEN-M12B-NS-K-L

Artikelnummer: 150400

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
Nominale schakelafstand	2 mm
Beveiligde schakelafstand	1,62 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,4 roestvrij staal St 18/8 = 0,6 Koper = 0,3 Messing = 0,5 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Herhaalnauwkeurigheid bij constante voorwaarden	0,1 mm
Schakeluitgang	NPN
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Hysteresis	≤ 0,18 mm
Max. schakelfrequentie	3.000 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsdaling	≤ 2 V
Inductieve beschermcircuit	ingebouwd
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restripping	± 10%
Nullaststroom	≤ 10 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	Kabel
Kabellengte	2,5 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Grootte	M12x1
Soort bevestiging	met contraoer
Type inbouw	vlak (verzonken)
Productgewicht	110 g
Materiaal behuizing	Messing PBTP vernikkeld
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L