

naderingsschakelaar SIEF-M12NB-PS-S-L-WA

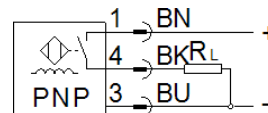
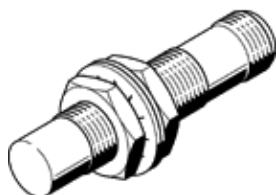
Artikelnummer: 538295

Einde productie

FESTO

met stekker, montage gedeeltelijk vlak (gedeeltelijk verzonken).

Einde productie. Leverbaar tot 2025. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



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	8 mm
Beveiligde schakelafstand	6,48 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	0,16 mm
Schakeluitgang	PNP
Schakelelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Hysteresis	0,24 ... 1,2 mm
Max. schakelfrequentie DC	2.000 Hz
Max. uitgangsstroom	200 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-polig Fixcon M12x1 Stekker
Grootte	M12
Soort bevestiging	met contraoer
Aandraaimoment	7 Nm
Type inbouw	gedeeltelijk vlak (verzonken)
Productgewicht	26 g
Materiaal behuizing	Messing PBT voorzien van een PTFE-laag
Schakelstatusweergave	LED geel
Beschermingsgraad	IP67
Storingvrij tegen magnetische velden	magnetisch gelijk- en wisselveld
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand