

naderingsschakelaar SIEF-M18B-NS-S-L-WA

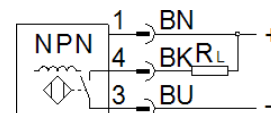
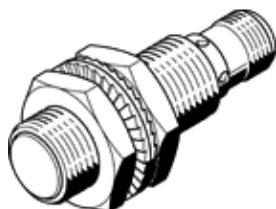
Artikelnummer: 538302

Einde productie

met stekker, montage vlak (verzonken).

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

FESTO



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	5 mm
Beveiligde schakelafstand	4,05 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	0,1 mm
Schakeluitgang	NPN
Schakelelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Hysteresis	0,15 ... 0,75 mm
Max. schakelfrequentie DC	2.500 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	M18
Soort bevestiging	met contraoer
Aandraaimoment	15 Nm
Type inbouw	vlak (verzonken)
Productgewicht	48 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