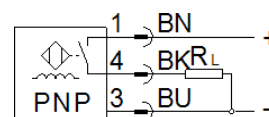
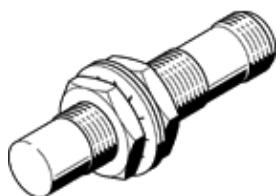


naderingsschakelaar SIEF-M12NB-PS-S-L

Artikelnummer: 538311

FESTO

met stekker, montage gedeeltelijk vlak (gedeeltelijk 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	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
Schakelementfunctie	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	10 Nm
Type inbouw	gedeeltelijk vlak (verzonken)
Productgewicht	22 g
Materiaal behuizing	Messing PBT verchroomd
Schakelstatusweergave	LED geel
Beschermingsgraad	IP67
Storingvrij tegen magnetische velden	magnetisch gelijk- en wisselveld
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand