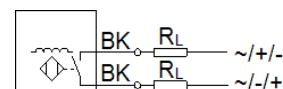


naderingsschakelaar SIED-M12NB-ZS-K-L

Artikelnummer: 538268

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 volgens EU-richtlijn lage spanning
Meetprincipe	inductief
Nominale schakelafstand	4 mm
Beveiligde schakelafstand	3,24 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 0,6 roestvrij staal St 18/8 = 0,9 Koper = 0,5 Messing = 0,6 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 ... 85 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0,2 mm
Schakeluitgang	contactloos 2-draads
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Hysteresis	0,03 ... 0,88 mm
Max. schakelfrequentie DC	900 Hz
Max. schakelfrequentie AC	25 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsdaling	≤ 8 V
Minimale belastingsstroom	5 mA
Bestand tegen kortsluiting	nee
Bedrijfsspanningsbereik AC	20 ... 265 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	20 ... 320 V
Netfrequentie	50 Hz
Nullaststroom	≤ 1,5 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	2-aderig Kabel
Kabellengte	2,5 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Materiaal isoleerkous	PVC
Grootte	M12
Soort bevestiging	met contraoer
Aandraaimoment	10 Nm
Type inbouw	niet verzonken
Productgewicht	90 g
Materiaal behuizing	Messing PA vernikkeld
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 50 °C
Beschermingsgraad	IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L