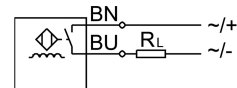
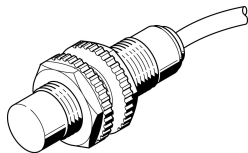


Prekidač blizine SIED-M12NB-ZS-K-L-PA

Broj dijela: 538335

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstrukcija	okruglo
Odgovara normi	EN 60947-5-2
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU direktivi o niskom naponu
Princip mjerenja	induktivni
Nazivna uklopna udaljenost	4 mm
Osigurana uklopna udaljenost	3.24 mm
Faktori redukcije	Aluminij = 0,35-0,5 Plemeniti čelik St 18/8 = 0,6 - 1,0 Bakar = 0,25-0,45 Mjed = 0,35-0,5 Čelik St 37 = 1,0
Temperatura okoline	-25 °C...70 °C
Točnost ponavljanja	0.08 mm
Uklopni izlaz	beskontaktni 2-žični
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Histereza	0.12 mm...0.6 mm
Maks.preklopna frekvencija DC	60 Hz
Maks.preklopna frekvencija AC	20 Hz
Maksimalna izlazna struja	100 mA
Pad napona	6 V
Minimalna struja opterećenja	3 mA
Snaga kratkog spoja	ne
Područje pogonskog napona AC	20 V...250 V
Područje pogonskog napona DC	10 V...300 V
Frekvencija mreže	50 Hz...60 Hz
Struja bez opterećenja	1.5 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak	2-žični kabel
Duljina kabela	2.5 m

Svojstvo	Vrijednost
Materijal omotača kabela	PVC
Materijal izolacijske čahure	PVC
Izvedbena veličina	M12
Vrsta montaže	sa sigurnosnom maticom
Moment zatezanja	1 Nm
Vrsta instalacije	nije u ravnini
Težina proizvoda	109 g
Materijal za kućište	PA ojačan
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	0 °C...70 °C
Klasa zaštite	IP65 IP67
Klasa otpornosti na koroziju CRC	4 - posebno jako opterećenje korozijom
Odabir dodatnih informacija senzora	For DC and AC voltage
Električni izlaz	beskontaktni 2-žični
Odabir verzije senzora	Kućište od poliamida