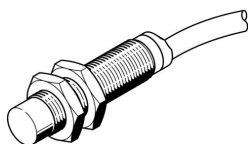


Prekidač blizine SIEF-M12NB-NS-K-L

Broj dijela: 538314

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 prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električnu opremu
Princip mjerenja	induktivni
Nazivna uklopna udaljenost	8 mm
Osigurana uklopna udaljenost	6.48 mm
Faktori redukcije	Aluminij = 1,0 Plemeniti čelik St 18/8 = 1,0 Bakar = 1,0 Mjed = 1,0 Čelik St 37 = 1,0
Temperatura okoline	-30 °C...85 °C
Točnost ponavljanja	0.16 mm
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Histereza	0.24 mm...1.2 mm
Maks.preklopna frekvencija DC	2000 Hz
Maksimalna izlazna struja	200 mA
Pad napona	1.8 V
Snaga kratkog spoja	taktiranje
Područje pogonskog napona DC	10 V...30 V
Mrežkanje	10 %
Struja bez opterećenja	15 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak	3-žični kabel
Duljina kabela	2.5 m

Svojstvo	Vrijednost
Materijal omotača kabela	TPE-U (PUR)
Materijal izolacijske čahure	PVC
Izvedbena veličina	M12
Vrsta montaže	sa sigurnosnom maticom
Moment zatezanja	10 Nm
Vrsta instalacije	nije u ravnini
Težina proizvoda	120 g
Materijal za kućište	Mesing PBT kromiran
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	0 °C...80 °C
Klasa zaštite	IP67
Otpornost na magnetska polja	magnetsko konstantno i izmjenično polje
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
Odabir dodatnih informacija senzora	s faktorom redukcije 1 - otporan na magnetsko polje
Električni izlaz	NPN
Odabir verzije senzora	Standard