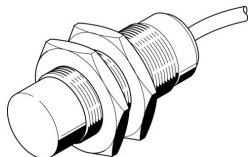


Prekidač blizine SIEF-M30NB-NS-K-L

Broj dijela: 538322

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	20 mm
Osigurana uklopna udaljenost	16.2 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	0.4 mm
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Histereza	0.6 mm...3 mm
Maks.preklopna frekvencija DC	1500 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	M30
Vrsta montaže	sa sigurnosnom maticom
Moment zatezanja	75 Nm
Vrsta instalacije	nije u ravnini
Težina proizvoda	194 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