

Prekidač blizine SIEF-M8NB-NS-S-L

Broj dijela: 538309

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	4 mm
Osigurana uklopna udaljenost	3.24 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	0.08 mm
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Histereza	0.12 mm...0.6 mm
Maks.preklopna frekvencija DC	2000 Hz
Maksimalna izlazna struja	150 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 pol M8x1 Utikač

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	M8
Vrsta montaže	sa sigurnosnom maticom
Moment zatezanja	10 Nm
Vrsta instalacije	nije u ravnini
Težina proizvoda	19 g
Materijal za kućište	PA visokolegirani nehrđajući čelik
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Klasa zaštite	IP67
Otpornost na magnetska polja	magnetsko konstantno i izmjenično polje
Klasa otpornosti na koroziju CRC	4 - posebno jako opterećenje korozijom
Odabir dodatnih informacija senzora	s faktorom redukcije 1 - otporan na magnetsko polje
Električni izlaz	NPN
Odabir verzije senzora	Standard