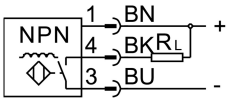
Prekidač blizine SIEF-M12B-NS-S-L-WA

Broj dijela: 538298

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
Princip mjerenja	induktivni
Nazivna uklopna udaljenost	3 mm
Osigurana uklopna udaljenost	2.43 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	0.06 mm
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Histereza	0.09 mm...0.45 mm
Maks.preklopna frekvencija DC	3000 Hz
Maksimalna izlazna struja	200 mA
Pad napona	1.8 V
Snaga kratkog spoja	taktiranje
Područje pogonskog napona DC	10 V...30 V
Mreškanje	10 %
Struja bez opterećenja	15 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak	3 pol Fixcon M12x1 Utikač
Izvedbena veličina	M12
Vrsta montaže	sa sigurnosnom maticom
Moment zatezanja	7 Nm
Vrsta instalacije	Ispiranje

Svojstvo	Vrijednost
Težina proizvoda	26 g
Materijal za kućište	Mesing PBT PTFE presvučeno
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Klasa zaštite	IP67
Otpornost na magnetska polja	magnetsko konstantno i izmjenično polje
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
Odabir dodatnih informacija senzora	s faktorom redukcije 1 - otporan na magnetsko polje
Električni izlaz	NPN
Odabir verzije senzora	WA otporan na prskanje zavara