

Senzor položaja SIEF-M18NB-NS-S-L

Broj dela: 538317

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	okrugli
Odgovara standardu	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o niskom naponu prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električna pogonska sredstva
Princip merenja	induktivno
Projektovano isključno odstojanje	12 mm
Obezbeđeno isključno odstojanje	9.72 mm
Faktori redukcije	Aluminijum = 1,0 Nerđajući čelik St 18/8 = 1,0 Bakar = 1,0 Mesing = 1,0 Čelik St 37 = 1,0
Temperatura okruženja	-30 °C...85 °C
Preciznost ponavljanja	0.24 mm
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Histereza	0.36 mm...1.8 mm
Maks. frekvencija uključivanja DC	2000 Hz
Maks. izlazna struja	200 mA
Pad napona	1.8 V
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
Struja u praznom hodu	15 mA
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak	3-polni Fixcon M12x1 Priključak

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	M18
Vrsta pričvršćenja	sa osiguravajućom navrtkom
Obrtni momenat pritezanja	25 Nm
Vrsta ugradnje	nije u ravni
Težina proizvoda	38 g
Materijal kućišta	Mesing PBT hromirano
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Vrsta zaštite	IP67
Otpornost na ometanje magnetnim poljima	Magnetno jednosmerno i naizmenično polje
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
Dodatna informacija o izboru senzora	sa faktorom redukcije 1 - otporno na magnetno polje
Električni izlaz	NPN
Izbor izvedbe senzora	Standard