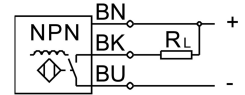
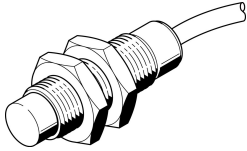


Senzor položaja SIEF-M18NB-NS-K-L

Broj dela: 538318

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
Princip merenja	induktivno
Projektovano isključno odstojanje	12 mm
Obezbeđeno isključno odstojanje	9.72 mm
Faktori redukcije	Aluminijum = 1,0 Nerdajući 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-žilni Kabl sa utičnicom
Dužina kabla	2.5 m
Materijal plašta kabla	TPE-U(PUR)
Materijal izolacionog omotača	PVC
Veličina konstrukcije	M18
Vrsta pričvršćenja	sa osiguravajućom navrtkom

Karakteristika	Vrednost
Obrtni moment pritezanja	25 Nm
Vrsta ugradnje	delimično vezano
Težina proizvoda	141 g
Materijal kučišta	Mesing PBT hromirano
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	0 °C...80 °C
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