

Senzor položaja SIEH-3B-NS-K-L

Broj dela: 538266

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	1 mm
Obezbeđeno isključno odstojanje	0.81 mm
Faktori redukcije	Aluminijum = 0,5 Nerdajući čelik St 18/8 = 0,8 Bakar = 0,45 Mesing = 0,6 Čelik St 37 = 1,0
Temperatura okruženja	-25 °C...70 °C
Preciznost ponavljanja	0.02 mm
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Histereza	0.12 mm
Vreme uključivanja	0.02 ms
Maks. frekvencija uključivanja DC	3000 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Pad napona	2 V
Induktivno zaštitno prebacivanje	ugrađen Izlazna struja < 100 mA i uključna frekvencija < 10Hz
Preostala struja	0.1 mA
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	20 %
Struja u praznom hodu	10 mA
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak	3-žilni Kabl sa utičnicom
Dužina kabla	2.5 m

Karakteristika	Vrednost
Materijal plašta kabla	TPE-U(PUR)
Materijal izolacionog omotača	PVC
Veličina konstrukcije	3 mm
Vrsta pričvršćenja	stegnut
Vrsta ugradnje	neposredno
Težina proizvoda	18 g
Materijal kućišta	visokolegirani čelik, nerđajući
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-5 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP67
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	4 - izuzetno jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Dodatna informacija o izboru senzora	sa povećanim isključnim odstojanjem
Električni izlaz	NPN
Izbor izvedbe senzora	Standard