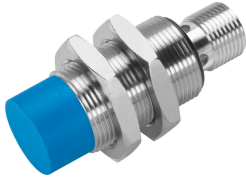


Senzor položaja SIEN-M18NB-PS-S-L

Broj dela: 150427

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
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
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Projektovano isključno odstojanje	8 mm
Obezbeđeno isključno odstojanje	6.48 mm
Faktori redukcije	Aluminijum = 0,5 Nerdajući čelik St 18/8 = 0,8 Bakar = 0,4 Mesing = 0,5 Čelik St 37 = 1,0
Temperatura okruženja	-25 °C...70 °C
Preciznost ponavljanja	0.4 mm
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Histereza	0.88 mm
Maks. uključna frekvencija	2000 Hz
Maks. izlazna struja	200 mA
Pad napona	2 V
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-polni M12x1 Priključak
Veličina konstrukcije	M18x1
Vrsta pričvršćenja	sa osiguravajućom navrtkom
Obrtni momenat pritezanja	20 Nm
Vrsta ugradnje	nije u ravni
Težina proizvoda	40 g

Karakteristika	Vrednost
Materijal kučišta	Mesing PBTP niklovano
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-5 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP67
Otpornost na udarni napon	0.8 kV
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Stepen zaprljanja	3
Dodatna informacija o izboru senzora	sa standardnim rastojanjem prebacivanja
Električni izlaz	PNP
Izbor izvedbe senzora	Standard