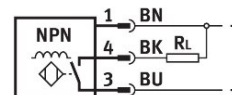


Senzor položaja SIEN-M30NB-NS-S-L

Broj dela: 150441

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 prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	UK-Eprema propisima Velike Britanije za EMC () UK-Rprema propisima Velike Britanije RoHS ()
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Projektovano isključno odstojanje	15 mm
Obezbeđeno isključno odstojanje	12.15 mm
Faktori redukcije	Aluminijum = 0,5 Nerdajući čelik St 18/8 = 0,85 Bakar = 0,43 Mesing = 0,53 Čelik St 37 = 1,0
Temperatura okruženja	-25 °C...70 °C
Preciznost ponavljanja	0.75 mm
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Histereza	1.65 mm
Maks. uključna frekvencija	700 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 1, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 1, broj polova/žica	4
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Pričvršćivanje zavrtanjima nerotirajuće
Električna veza 1, kompatibilna vrsta montaže	Kompatibilno sa blokadom vijka okretno

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	M30x1,5
Vrsta pričvršćenja	sa osiguravajućom navrtkom
Obrtni momenat pritezanja	40 Nm
Vrsta ugradnje	nije u ravni
Težina proizvoda	100 g
Materijal kućišta	Mesing PA PBTP hromirano
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	NPN
Izbor izvedbe senzora	Standard