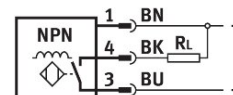


Senzor položaja SIES-V3B-NS-S-L

Broj dela: 150490

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)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Projektovano isključno odstojanje	2 mm
Obezbeđeno isključno odstojanje	1.6 mm
Faktori redukcije	Aluminijum = 0,45 Nerdajući čelik St 18/8 = 0,7 Bakar = 0,3 Mesing = 0,5 Čelik St 37 = 1,0
Temperatura okruženja	-25 °C...85 °C
Preciznost ponavljanja	0.1 mm
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Maks. uključna frekvencija	1200 Hz
Maks. frekvencija uključivanja DC	1200 Hz
Maksimalna izlazna struja u zavisnosti od temperature	200 mA na <= 50 °C 150 mA na <= 85 °C
Pad napona	3.2 V
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
Struja u praznom hodu	30 mA
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj polova/žica	3
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Zaustavni osigurač Pričvršćivanje zavrtanjima nerotirajuće

Karakteristika	Vrednost
Električna veza 1, kompatibilna vrsta montaže	Kompatibilno sa zaustavnim osiguračem Kompatibilno sa blokadom vijka okretno
Veličina konstrukcije	15x20x30 mm
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Vrsta ugradnje	neposredno
Težina proizvoda	120 g
Materijal kućišta	Cink liven pod pritiskom
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Vrsta zaštite	IP67
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Dodatna informacija o izboru senzora	Posebna konstrukcija
Električni izlaz	NPN
Izbor izvedbe senzora	Standard