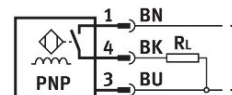


Senzor položaja SIEN-M8B-PS-S-L

Broj dela: 150387

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	1.5 mm
Obezbeđeno isključno odstojanje	1.21 mm
Faktori redukcije	Aluminijum = 0,25 Nerdajući čelik St 18/8 = 0,7 Bakar = 0,2 Mesing = 0,35 Čelik St 37 = 1,0
Temperatura okruženja	-25 °C...70 °C
Preciznost ponavljanja u konstantnim uslovima	0,07 mm
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Histereza	0.07 mm
Maks. uključna frekvencija	5000 Hz
Maks. izlazna struja	200 mA
Pad napona	2 V
Induktivno zaštitno prebacivanje	ugrađen
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	± 10%
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	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj polova/žica	3

Karakteristika	Vrednost
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Zaustavni osigurač Pričvršćivanje zavrtanjima nerotirajuće
Električna veza 1, kompatibilna vrsta montaže	Kompatibilno sa zaustavnim osiguračem Kompatibilno sa blokadom vijka okretno
Veličina konstrukcije	M8x1
Vrsta pričvršćenja	sa osiguravajućom navrtkom
Vrsta ugradnje	neposredno
Težina proizvoda	18 g
Materijal kućišta	Mesing PA visokolegirani čelik, nerđajući hromirano
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-5 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Dodatna informacija o izboru senzora	sa standardnim rastojanjem prebacivanja
Električni izlaz	PNP
Izbor izvedbe senzora	Standard