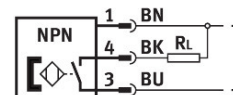


Senzor položaja SMT0-8E-NS-S-LED-24

Broj dela: 171166

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	za T-žleb
Na osnovu standarda	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM oznaka
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
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Napomena o korišćenju	Podrška / Pregled pogona senzora „Odgovarajući senzor za pogon“
Merna veličina	Pozicija
Princip merenja	magnetnorezistivan
Temperatura okruženja	-20 °C...60 °C
Preciznost ponavljanja	0.2 mm
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Vreme uključivanja	1.3 ms
Vreme isključivanja	7.3 ms
Maks. uključna frekvencija	130 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Maks. uklopna snaga DC	2.8 W
Pad napona	1.8 V
Induktivno zaštitno prebacivanje	prilagođen za MZ, MY, ME kalemове
Preostala struja	0.15 mA
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Otpornost na preopterećenje	postoji
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
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 zavrtnjima nerotirajuće
Električna veza 1, kompatibilna vrsta montaže	Kompatibilno sa zaustavnim osiguračem Kompatibilno sa blokadom vijka okretnim
Smer izvoda priključka	poprečno
Materijal utičnih kontakata	Mesing, pozlaćeni
Maks. obrtni momenat pritezanja priključka	0.3 Nm
Vrsta pričvršćenja	stegnuto u T-žlebu sa priborom može se postaviti u otvor odozgo
Obrtni momenat pritezanja	1 Nm
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	12 g
Boja kućišta	crno
Materijal kućišta	Mesing, niklovani TPE-U(PU)
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Vrsta zaštite	IP65 IP67
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L