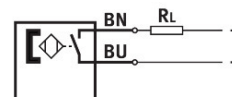
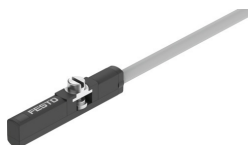


Senzor blizine SDBC-MSB-1L-ZU-K-2-LE

Broj dijela: 8139725

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstrukcija	za okrugli utor
Odgovara normi	EN 60947-5-2
Odobrenje	RCM oznaka
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMC
Posebna svojstva	otporan na ulje
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS bez halogena bez bakra
Informacije o aplikaciji	Kabel otporan na vatru i plamen prema UL standardu 758 Horizontal Flame Test, ne zadovoljava zaštitu od požara prema IEC 61010-1: 2017, izdanje 3.1, odjeljak 9.3.
varijante	Metali s bakrom, cinkom ili niklom kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama.
Mjerna veličina	Položaj
Princip mjerenja	magnetootporni
Temperatura okoline	-20 °C...70 °C
Točnost ponavljanja	0.2 mm
Uklopni izlaz	beskontaktni 2-žični
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Vrijeme uključivanja	2.5 ms
Vrijeme isključivanja	2.5 ms
Maksimalna frekvencija prebacivanja	480 Hz
Maksimalna izlazna struja	50 mA
Maks. preklopni kapacitet DC	1.4 W
Pad napona	2.8 V
Snaga kratkog spoja	ne
Otpornost na preopterećenje	nedostupno
Nazivni radni napon DC	24 V

Svojstvo	Vrijednost
Područje pogonskog napona DC	10 V...28 V
Zaštita od obrnutog polariteta	ne
Električni priključak 1, vrsta priključka	kabel
Električni priključak 1, tehnika spajanja	otvoreni kraj
Električni priključak 1, broj pinova / žica	2
Smjer izlaznog priključka	uzdužno
Duljina kabela	2 m
Kvaliteta upravljanja	Standard pogodan za energetske lance
Materijal omotača kabela	PUR
Materijal izolacijske čahure	PP
Krajevi žice	tupo odrezan
Vrsta montaže	pričvršćeno vijkom Može se umetnuti u utor odozgo
Maksimalni moment zatezanja	0.2 Nm
Položaj montaže	po želji
Težina proizvoda	17 g
Materijal za kućište	PC
Materijal spojne matice	visokolegirani nehrđajući čelik
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-20 °C...70 °C
Klasa zaštite	IP67 IP68 prema IEC 60529
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija:Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe.Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1