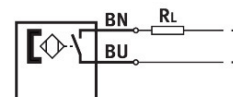
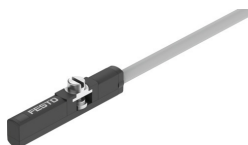


Senzor blizine SDBC-MSB-1L-ZU-K-2-LE

Broj dela: 8139725

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	za okrugli žleb
Odgovara standardu	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
KC oznaka	KC-EMV
Posebne karakteristike	otporno na ulje
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen bez halogena bez bakra
Napomena o korišćenju	Kabl zaštićen od plamena i otporan na plamen prema UL standardu 758 Horizontalni test plamena, ne ispunjava zaštitu od požara prema IEC 61010-1: 2017, izdanje 3.1, odeljak 9.3.
Varijante	Metali sa bakrom, cinkom ili niklom kao glavne komponente se ne upotrebljavaju. Izuzetak čini nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske ploče, vodovi, električni kontektori i namotaji.
Merna veličina	Pozicija
Princip merenja	magnetnorezistivan
Temperatura okruženja	-20 °C...70 °C
Preciznost ponavljanja	0.2 mm
Uklopni izlaz	bez kontakta 2-žično
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Vreme uključivanja	2.5 ms
Vreme isključivanja	2.5 ms
Maks. uključna frekvencija	480 Hz
Maks. izlazna struja	50 mA
Maks. uklopna snaga DC	1.4 W
Pad napona	2.8 V
Otpornost na kratki spoj	ne
Otpornost na preopterećenje	ne postoji
Dimenzionisani radni napon DC	24 V
Opseg radnog pritiska DC	10 V...28 V

Karakteristika	Vrednost
Zaštita od zamene polova	ne
Električni priključak 1, vrsta priključka	Kabl sa utičnicom
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	otvoreni kraj
Električni priključak 1, broj polova/žica	2
Smer izvoda priključka	uzdužno
Dužina kabla	2 m
Karakteristika voda	Standardno pogodno za energetske lance
Materijal plašta kabla	PUR
Materijal izolacionog omotača	PP
Završeci žica	tupo isečeno
Vrsta pričvršćenja	čvrsto zašrafovano može se postaviti u otvor odozgo
Maks. obrtni momenat pritezanja	0.2 Nm
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	17 g
Materijal kućišta	PC
Materijal zatvarajuće navrtke	visokolegirani čelik, nerđajući
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-20 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP67 IP68 prema IEC 60529
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Klasa za čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1