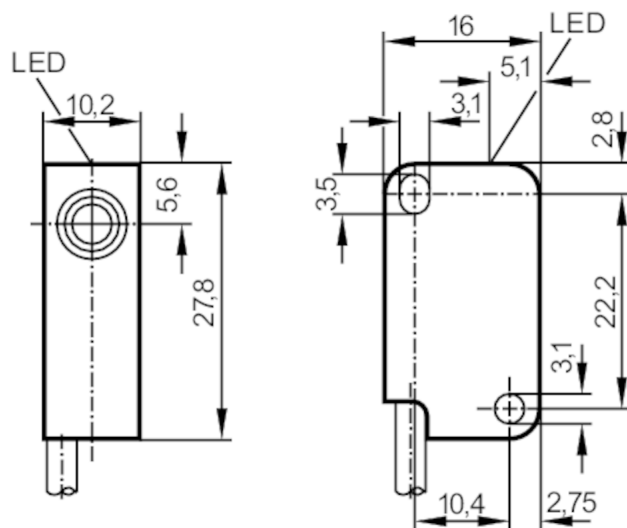




Induktivni sensor

IS-2002-BROA

RT



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	2
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	28 x 10 x 16

Električni podaci

Frekvencija AC [Hz]	45...65
Radni napon [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	7
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC [V]	7
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	0,8
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja AC [mA]	200
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	200
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapćanja AC [Hz]	25
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	25
Osigurano protiv kratkog spoja	ne



Induktivni sensor

IS-2002-BROA

RT

Zaštita od preopterećenja	ne	
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	2 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...1,6
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2	
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita	IP 67	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	2006
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Hazardous voltage
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	42
Kućište	Kvadratno	
Način ugradnje	izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	28 x 10 x 16
Materijali	PBT	
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	< 0,5; (s podložnikom)
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
Električni priključak		
Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće	
Opaske		
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.	
Količina pakiranja	1 kom.	



Induktivni sensor

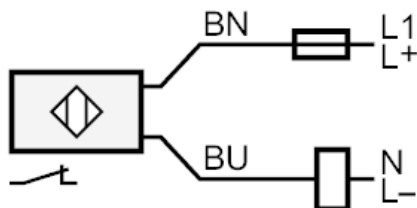
IS-2002-BROA

RT

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo