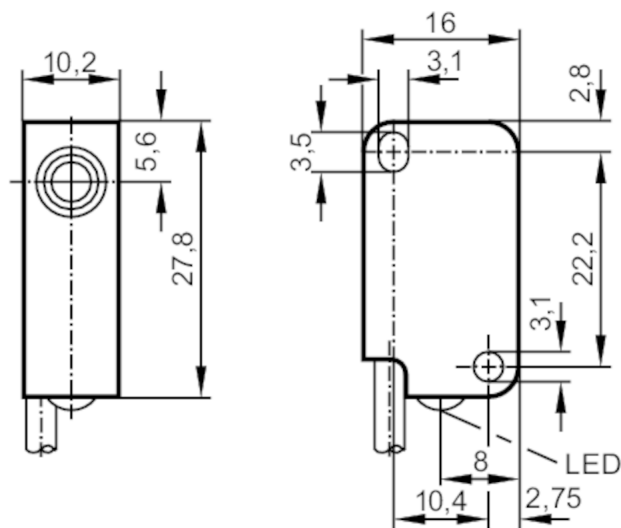




Induktivni sensor

IS-2002-AROA/12"K



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [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 od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

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



Induktivni sensor

IS-2002-AROA/12"K

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: 0,9 / Mjed: 0,8 / Aluminij: 0,5 / Bakar: 0,46	
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...80
Zaštita	IP 67	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1724
Mehanički podaci		
Težina	[g]	15
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	minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće	
Opaske		
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.	
Količina pakiranja	1 kom.	



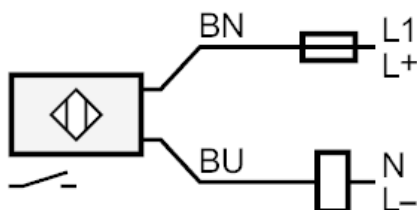
Induktivni sensor

IS-2002-AROA/12"K

Električni priključak

Kabel: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Priključak



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

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo