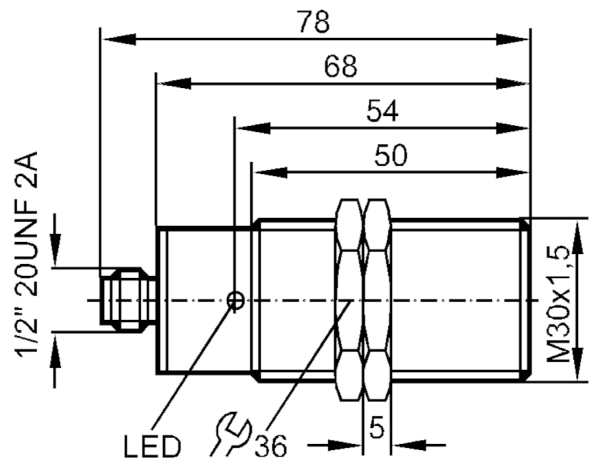




Induktivni sensor

IIA2010-BBOA/SL/LS-100AK RT



Značajke proizvoda	
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	10
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5
Električni podaci	
Radni napon [V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa	I
Zaštita obrnutog polariteta	ne
Izlazi	
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	6
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	6,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	25



Induktivni sensor

IIA2010-BBOA/SL/LS-100AK RT

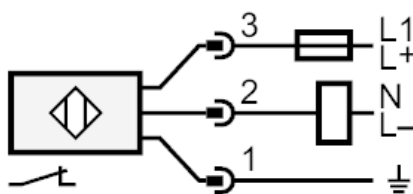
Osigurano protiv kratkog spoja	ne	
Zaštita od preopterećenja	ne	
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	10
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	10 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...8,1
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3	
Histereza	[% od Sr]	3...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]	610
Mehanički podaci		
Težina	[g]	167
Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5
Oznaka navoja	M30 x 1,5	
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; Računalo	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
Električni priključak		
Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće	
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2	
Opaske		
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.	
Količina pakiranja	1 kom.	

Induktivni sensor

IIA2010-BBOA/SL/LS-100AK RT

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x 1/2"; kodiranje: C



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