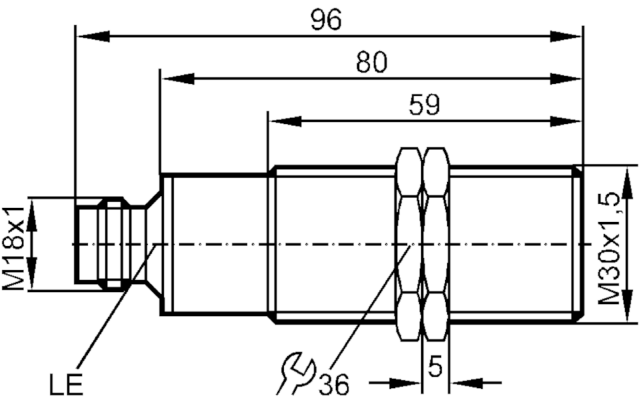




Induktivni sensor

I1A2010-ABOA/BS-301-A RT



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



Induktivni sensor

IIA2010-ABOA/BS-301-A RT

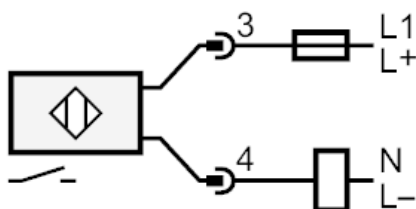
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	da
Domet nadzora	
Razmak prekapčanja [mm]	10
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	10 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...8,1
Točnost / odstupanja	
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% 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]	607
Mehanički podaci	
Težina [g]	180
Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5
Oznaka navoja	M30 x 1,5
Materijali	Mjed niklovano; PBT
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-ABOA/BS-301-A RT

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M18; kodiranje: A



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