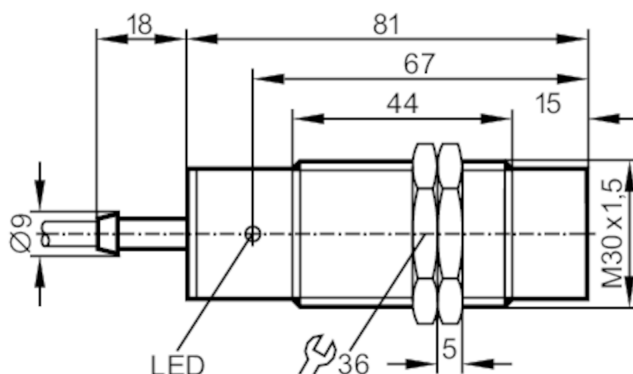




Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	15
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Električni podaci

Radni napon [V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
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]	50
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja	[mm]	15
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	15 ± 10 %



Induktivni sensor

IIA2015-ABOA/RT

Radni razmak	[mm]	0...12,1	
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			
MTTF	[godina]	607	
Odobrenje UL-a	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Napajanje napona		Hazardous voltage
	Broj datoteke UL		E174191
Mehanički podaci			
Težina	[g]	253,5	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Oznaka navoja		M30 x 1,5	
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; 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.		

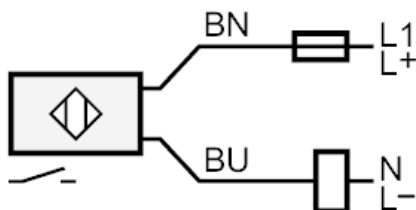
Induktivni sensor

IIA2015-ABOA/RT

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



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

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo