

Induktivni sensor

IIA2010-ABOA/RT



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]		10
Kućiste		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]		10
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]		10 ± 10 %



Induktivni sensor

IIA2010-ABOA/RT

Radni razmak	[mm]	0...8,1	
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			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Razred B
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]	264,5	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		izravno 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.	

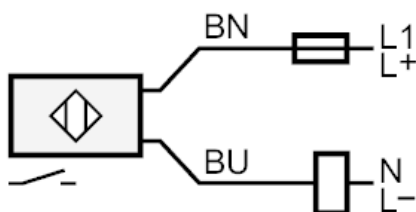
Induktivni sensor

IIA2010-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