

110097



Induktivni sensor

IIA2015-BBOA



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
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 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]	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-BBOA

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

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	607

Mehanički podaci

Težina	[g]	237
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		Mjed niklovano; prednja strana senzora: PBT

Električni priključak

Potrebna zaštita	minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
------------------	---

Dodatna oprema

Isporuca obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

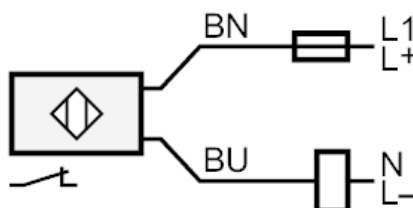
Opaske

Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



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

Boje žica :

BN = Smeđe
BU = Plavo