

Induktivni sensor

IIA2010-BBOA/V4A

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	10
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Električni podaci

Radni napon [V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od 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
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	10
-------------------------	----



Induktivni sensor

IIA2010-BBOA/V4A

Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	10 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...8,1

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
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

Mehanički podaci

Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Oznaka navoja	M30 x 1,5
Materijali	nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); PBT bezbojno

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

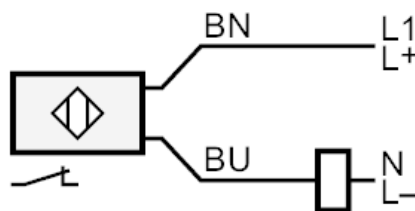
Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



	Boje žica :
BK =	crno
BN =	Smeđe
BU =	Plavo