

Induktivni sensor

IB-2020-BBOA/15M

personalizirano za kupce



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	20
Kućište	Cilindrično
Dimenzije [mm]	Ø 34 / L = 82

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]	20
-------------------------	----



Induktivni sensor

IB-2020-BBOA/15M

Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	20 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...16,2
Točnost / odstupanja	
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
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]	610
Mehanički podaci	
Težina [g]	786,4
Kućiste	Cilindrično
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	Ø 34 / L = 82
Materijali	PBT
Prikazi / radni elementi	
Prikaz	Status prekapćanja 1 x LED, Žuto
Električni priključak	
Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Stezaljke za pričvršćivanje: 1
Opaske	
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Upute	personalizirano za kupce
Količina pakiranja	1 kom.



Induktivni sensor

IB-2020-BBOA/15M

Električni priključak

Kabel: 15 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