

Induktivni sensor

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	20
Kućiste	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 otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	6
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC [V]	6,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapćanja AC [Hz]	25
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	60
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapćanja [mm]	20
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	20 ± 10 %

**Induktivni sensor**

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

Radni razmak	[mm]	0...16,2	
Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,5 / Bakar: 0,4	
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		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			
Količina pakiranja		1 kom.	

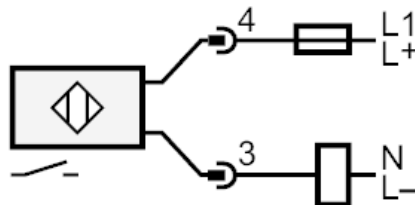
Induktivni sensor

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,3 m, PVC

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: B



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