

Induktivni sensor

ID-2050-ABOA



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	50
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	120 x 80 x 30

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]	5
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC	[V]	5,5
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]	35



Induktivni sensor

ID-2050-ABOA

Osigurano protiv kratkog spoja	ne	
Zaštita od preopterećenja	ne	
Domet nadzora		
Razmak prekapćanja [mm]	50	
Prilagodljivo osjetilno područje	da	
Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]	50	
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	50 ± 10 %	
Radni razmak [mm]	0...40,5	
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 65	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	Razred B
	EN 55011	
MTTF [godina]	512	
Mehanički podaci		
Težina [g]	561,5	
Kućište	Kvadratno	
Način ugradnje	neizravno ugradivo	
Dimenzije [mm]	120 x 80 x 30	
Materijali	PPE izmijenjeno	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
Električni priključak		
Potrebna zaštita	minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće	
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	Odvijač: 1	
Opaske		
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.	
Količina pakiranja	1 kom.	

**Induktivni sensor**

ID-2050-ABOA

Električni priključakKabel: 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