

Induktivni sensor

IGA2008-BBOA/V4A/6M



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	8
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 80

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

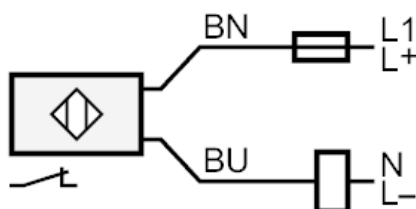
Razmak prekapčanja [mm]	8
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	8 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...6,5



Induktivni sensor

IGA2008-BBOA/V4A/6M

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]	604
Mehanički podaci			
Težina		[g]	336
Kućište			Tip navoja
Način ugradnje			neizravno ugradivo
Dimenzije		[mm]	M18 x 1 / L = 80
Oznaka navoja			M18 x 1
Materijali			nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); PBT bezbojno
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			zaporne matice: 2
Opaske			
Opaske			Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja			1 kom.
Električni priključak			
Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²			
Priključak			



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