



Induktivni sensor

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT



Značajke proizvoda	
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	5
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1
Električni podaci	
Radni napon [V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa	I
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]	100



Induktivni sensor

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT

Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora	
Razmak prekapčanja [mm]	5
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	5 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...4,05

Točnost / odstupanja	
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
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
MTTF [godina]	609	
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Hazardous voltage
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci	
Težina [g]	63
Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M18 x 1
Oznaka navoja	M18 x 1
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; Računalo

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno

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.

Induktivni sensor

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x 1/2"; kodiranje: C



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