

Induktivni sensor

IFA2004-BBOW/SL

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 71

Električni podaci

Frekvencija AC [Hz]	47...63
Radni napon [V]	90...250 AC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	8,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	8
Maks. struja propuštanja [mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	25
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	4
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	4 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...3,25

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

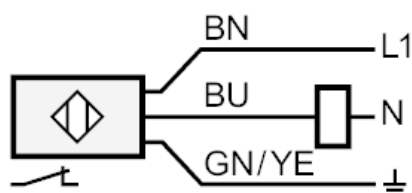
IF0160



Induktivni sensor

IFA2004-BBOW/SL

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67
Mehanički podaci		
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		Mjed niklovano; PBT
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Priključak		



BN = Boje žica :
Smeđe
BU = Plavo
GN/YE = zeleno/žuto