

Induktivni sensor

IEA3001-BPOG/10m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	1
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M8 x 1 / L = 50

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	750
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	1
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	1 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...0,8

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

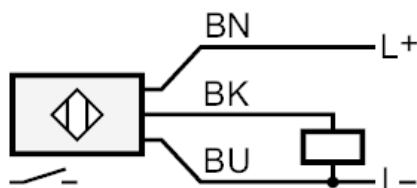
IE5134



Induktivni sensor

IEA3001-BPOG/10m

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	2737
Mehanički podaci		
Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Oznaka navoja	M8 x 1	
Materijali	kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: 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: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Priključak		



	Boje žica :
BN =	Smeđe
BU =	Plavo
BK =	crno