

Induktivni sensor

IEB2001-AROG/6M/PH

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	1
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M8 x 1 / L = 35

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	0,8
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mW]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	2000
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	1
Stvarno osjetilno područje S_r [mm]	$1 \pm 10 \%$
Radni razmak [mm]	0...0,8

Točnost / odstupanja

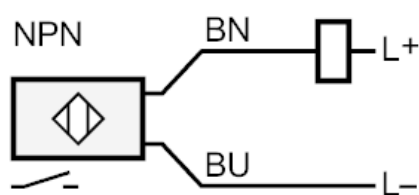
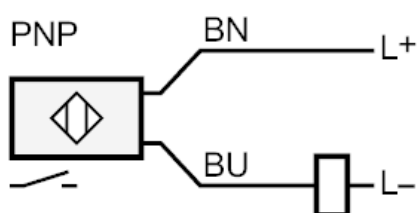
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza [% od S_r]	1...15
Drift sklopne točke [% od S_r]	-10...10



Induktivni sensor

IEB2001-AROG/6M/PH

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	4603
Mehanički podaci		
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M8 x 1 / L = 35
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: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm ²		
Priključak		



Boje žica :
 BN = Smeđe
 BU = Plavo