

Induktivni sensor

IEA2001-AROG/PUR/KABEL

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 = 50

Električni podaci

Radni napon [V]	5...36 DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,6
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

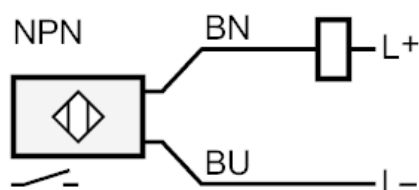
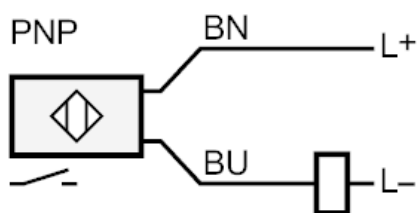
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza [% od S_r]	1...15
Drift sklopne točke [% od S_r]	-10...10



Induktivni sensor

IEA2001-AROG/PUR/KABEL

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
Mehanički podaci		
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Oznaka navoja		M8 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, PUR; 2 x 0,14 mm ²		
Priključak		



BN = Boje žica :
 BU = Smeđe
 Plavo