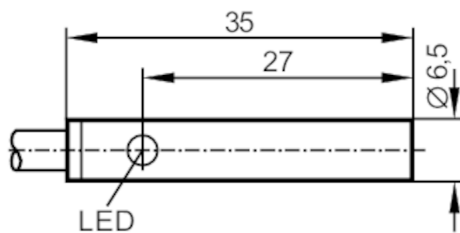




Induktivni sensor

ITB2001-AROG



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	1
Kućište	Cilindrično
Dimenzije [mm]	Ø 6,5 / L = 35

Električni podaci

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

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	3,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	0,8
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	900
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...0,81

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

Radni uvjeti

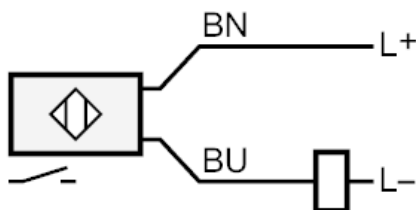
Temperatura okoline [°C]	-25...80
Zaštita	IP 67



Induktivni sensor

ITB2001-AROG

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	3 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	4603
Mehanički podaci		
Težina	[g]	45,7
Kućište		Cilindrično
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	Ø 6,5 / L = 35
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; PBT
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Stezaljke za pričvršćivanje: 1
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²		
Priključak		



BN = Boje žica :
Smeđe
BU = Plavo