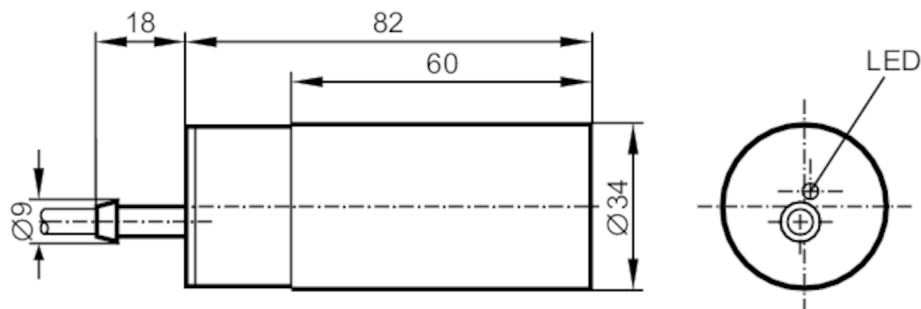


Induktivni sensor

IB-2020-ABOA



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapćanja	[mm]	20
Kućište		Cilindrično
Dimenzije	[mm]	Ø 34 / L = 82

Električni podaci

Radni napon	[V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa		II
Zaštita obrnutog polariteta		ne

Izlazi

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC	[V]	6
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC	[V]	6,5
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	5
Maks. struja propuštanja	[mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC	[mA]	100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapćanja AC	[Hz]	25
Frekvencija prekapćanja DC	[Hz]	60
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne

Domet nadzora

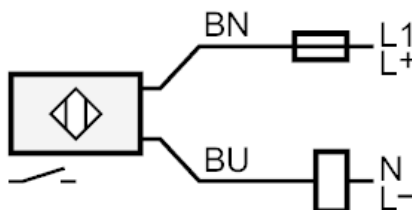
Razmak prekapćanja	[mm]	20
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	20 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...16,2



Induktivni sensor

IB-2020-ABOA

Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,5 / Bakar: 0,4	
Histereza	[% od Sr]	3...15	
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline		[°C]	-25...80
Zaštita			IP 67
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Razred B
MTTF		[godina]	611
Mehanički podaci			
Težina		[g]	257
Kućište			Cilindrično
Način ugradnje			neizravno ugradivo
Dimenzije		[mm]	Ø 34 / L = 82
Materijali			kućište: PBT; završna kapica: TPE
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
Električni priključak			
Potrebna zaštita			minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata			Stezaljke za pričvršćivanje: 1
Opaske			
Opaske			Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja			1 kom.
Električni priključak			
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²			
Priključak			



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo