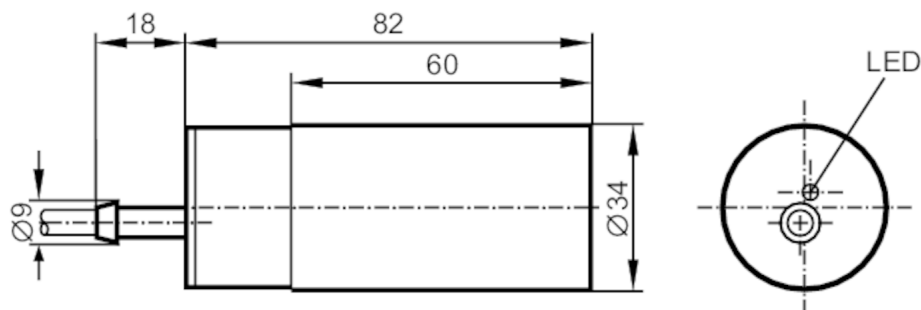


Induktivni sensor

IB-2020-ABOA/10M

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	20
Kućiste	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 S_r [mm]	$20 \pm 10 \%$



Induktivni sensor

IB-2020-ABOA/10M

Radni razmak	[mm]	0...16,2
--------------	------	----------

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

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	minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
------------------	---

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Stezaljke za pričvršćivanje: 1
-------------------	--------------------------------

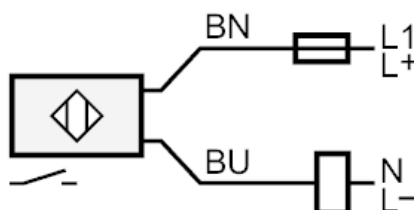
Opaske

Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



Uputa: minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće

Boje žica :

BN = Smeđe
BU = Plavo