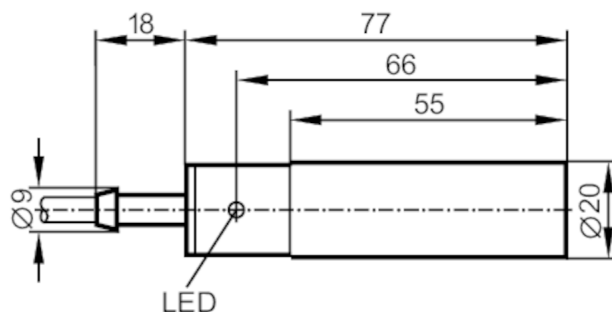


Induktivni sensor

IA-2010-ABOA/ 6mPPU

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapćanja	[mm]	10
Kućiste		Cilindrično
Dimenzije	[mm]	Ø 20 / L = 77

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]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 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]	70
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne

Domet nadzora

Razmak prekapćanja	[mm]	10
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	10 ± 10 %



Induktivni sensor

IA-2010-ABOA/ 6mPPU

Radni razmak	[mm]	0...8,1
--------------	------	---------

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2	
Histereza	[% od Sr]	1...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]	603

Mehanički podaci

Kućište		Cilindrično
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	Ø 20 / L = 77
Materijali		PBT

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
-------------------	--------------------------------

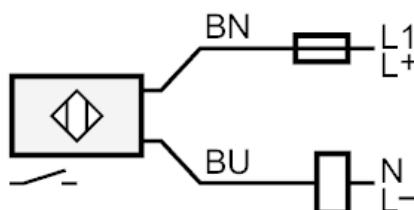
Opaske

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

Električni priključak

Kabel: 6 m, PUR / PVC; visoko fleksibilan; 2 x 0,5 mm²

Priključak



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

Boje žica :

BN = Smeđe
BU = Plavo