



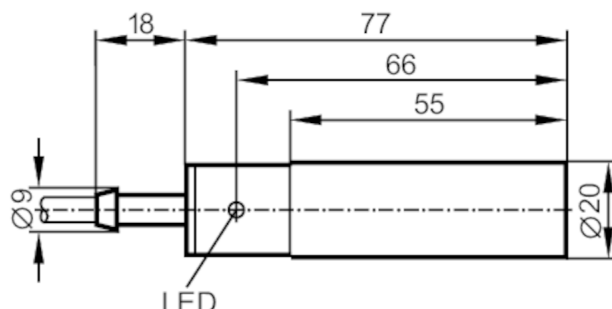
Induktivni sensor

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IA0027

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja	[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 zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	6
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja 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 prekapčanja AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC	[Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	70
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne



Induktivni sensor

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

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



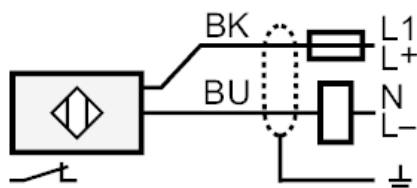
Induktivni sensor

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

Električni priključak

Kabel: 1,5 m, RTF; 2 x 0,5 mm²

Priključak



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

Boje žica :

BK =

crno

BU =

Plavo