

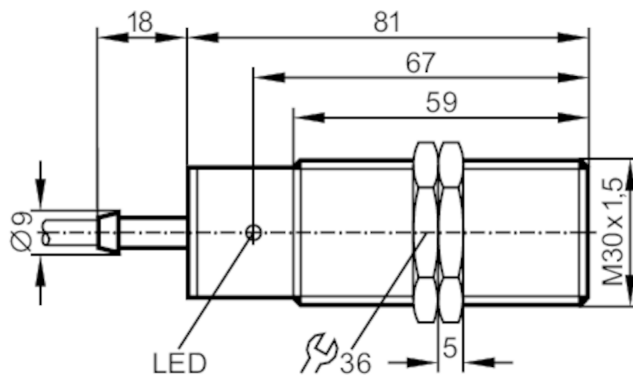
Induktivni sensor

II-2010-ABOA/10M

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: II0005

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



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapćanja	[mm]	10
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

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]	50
Osigurano protiv kratkog spoja		ne



Induktivni sensor

II-2010-ABOA/10M

Zaštita od preopterećenja	ne	
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[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
MTTF	[godina]	607
Mehanički podaci		
Težina	[g]	0,481
Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Oznaka navoja	M30 x 1,5	
Materijali	PBT	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Električni priključak		
Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće	
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2	
Opaske		
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.	
Količina pakiranja	1 kom.	



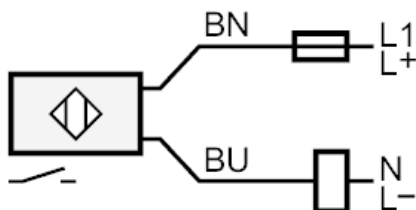
Induktivni sensor

II-2010-ABOA/10M

Električni priključak

Kabel: 10 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