

II000A



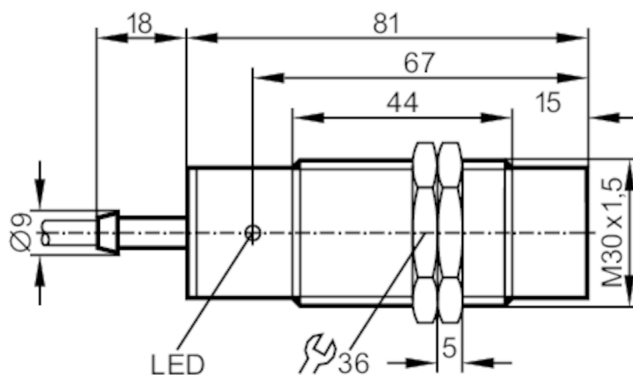
Induktivni sensor

IIA2015-ABOA/6M/3D

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: II001A

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



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	15
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 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]	200
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]	50
Osigurano protiv kratkog spoja	ne



Induktivni sensor

IIA2015-ABOA/6M/3D

Zaštita od preopterećenja	ne	
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	15
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	15 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...12,1
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]	-20...60
Zaštita	IP 67	
Testovi / odobrenja		
Oznaka ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC	EN 60947-5-2	
Mehanički podaci		
Težina	[g]	0,412
Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Oznaka navoja	M30 x 1,5	
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT; završna kapica: TPE-U	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Električni priključak		
Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće; Postavite osigurač van opasne zone	
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2	
Opaske		
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.	
Količina pakiranja	1 kom.	

II000A



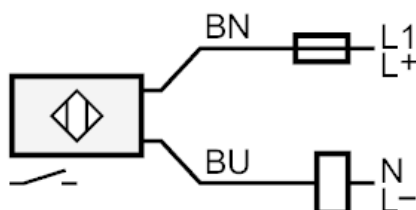
Induktivni sensor

IIA2015-ABOA/6M/3D

Električni priključak

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



Uputa minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 $\leq$ 2 A brzodjelujuće

Postavite osigurač van opasne zone

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo