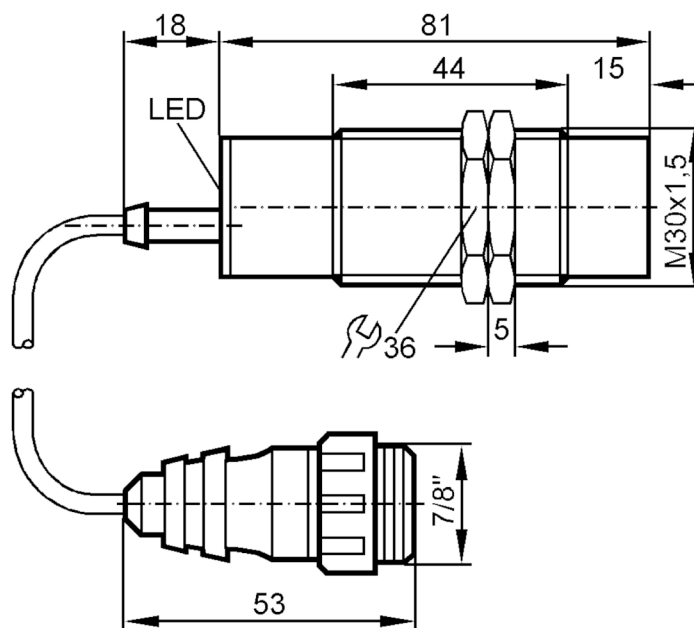


Induktivni sensor

IIA2015-ABOA/V4A/0,8M/LS-300-L

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapćanja	[mm]	15
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5

Električni podaci

Frekvencija AC	[Hz]	47...63
Radni napon	[V]	20...250 AC / 15...250 DC
Zaštitna klasa		I
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)

**Induktivni sensor**

IIA2015-ABOA/V4A/0,8M/LS-300-L

Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	30
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
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]	-25...80
Zaštita	IP 65

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B

Mehanički podaci

Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5
Oznaka navoja	M30 x 1,5
Materijali	kućište: Plemeniti čelik; prednja strana senzora: PBT; završna kapica: TPE-E

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Električni priključak

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

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

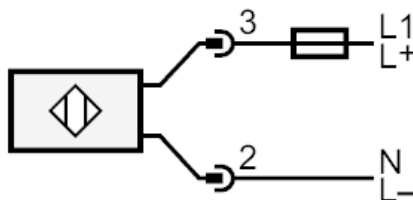
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja	1 kom.

Induktivni sensor

IIA2015-ABOA/V4A/0,8M/LS-300-L

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x 7/8"; kodiranje: A



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