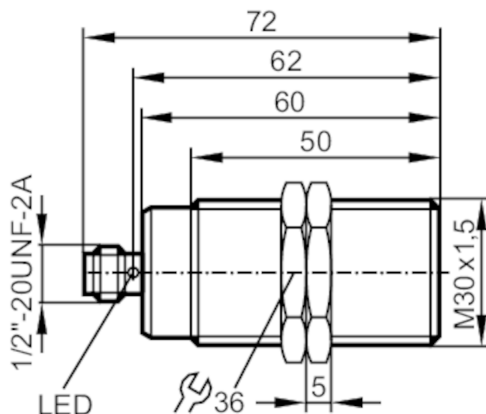


Induktivni sensor

IIK2015RABOA/LS-104AK

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	Moguće serijsko uključivanje: 4 komada
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	15
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 72

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje
------------------	---

Električni podaci

Radni napon [V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	Moguće serijsko uključivanje: 4 komada
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	7,5
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	7,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	4
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)



Induktivni sensor

IIK2015RABOA/LS-104AK

Frekvencija prekapčanja AC	[Hz]	40
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	25
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja	[mm]	15
Radni razmak	[mm]	0...12,1
Povećano osjetilno područje		da

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2	
Histereza	[% od Sr]	3...15

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija na liniju, Ri: 2 Om
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011 emisija	Razred B

Mehanički podaci

Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 72
Oznaka navoja	M30 x 1,5	
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT; zaporne matice: Mjed	

Prikazi / radni elementi

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

Dodatna oprema

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

Opaske

Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.	
	Uputa	
	minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1	
	≤ 2 A	
	brzodjelujuće	
Količina pakiranja	1 kom.	

Induktivni sensor

IIK2015RABOA/LS-104AK

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x 1/2"; kodiranje: C; Kontakti: pozlaćeno

