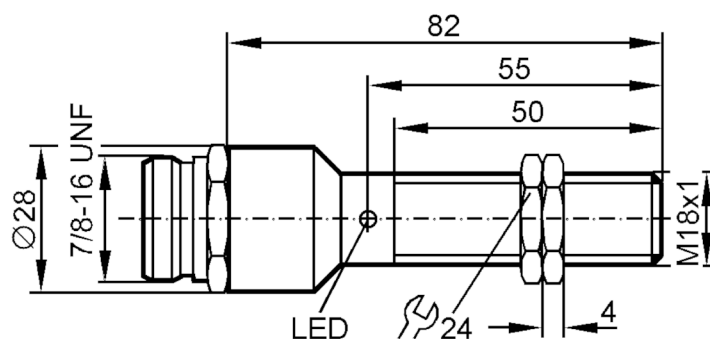


Induktivni sensor

IGA2005-ABOA/SL/LS-300-L

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapćanja	[mm]	5
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M18 x 1

Električni podaci

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

IGA2005-ABOA/SL/LS-300-L

Frekvencija prekapčanja AC	[Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	60
Zaštita od kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	5
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	5 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...4,05
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
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		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M18 x 1
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: \$PSU
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

Induktivni sensor

IGA2005-ABOA/SL/LS-300-L

Električni priključak - utikač

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

