

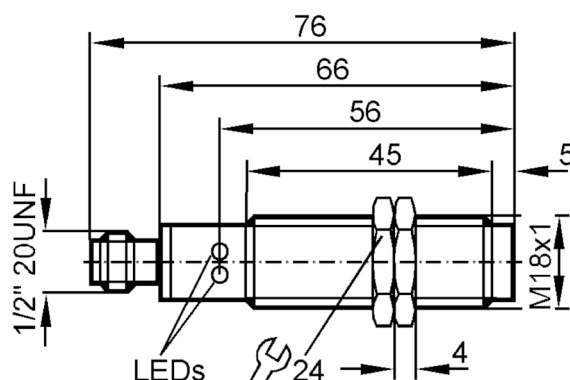
Induktivni sensor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IG0335

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]	5
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1

Primjena

Posebno svojstvo	Otpornost na elektromagnetsko polje
Otpornost na elektromagnetsko polje	da

Električni podaci

Frekvencija AC [Hz]	47...63
Radni napon [V]	20...140 AC/DC
Zaštitna klasa	I
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	5,5
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	5,5



Induktivni sensor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Minimalno strujno opterećenje	[mA]	5,5
Maks. struja propuštanja	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC	[mA]	300
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	420
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja	[mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
Frekvencija prekapčanja AC	[Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	500
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		Latch (blokada ponovnog uključivanja nakon kratkog spoja)
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: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza	[% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...70
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		Mjed; PES; s premazom PTFE-a

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
	Pogon	1 x LED, Zeleno
	kratki spoj	1 x LED, zeleno / crveno naizmjenično treperi

Dodatna oprema

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

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Induktivni sensor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Električni priključak - utikač

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

