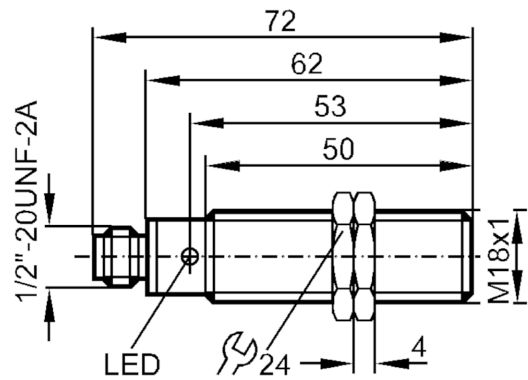




Induktivni sensor

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT



Značajke proizvoda	
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	8
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1
Primjena	
Posebno svojstvo	Povećano osjetilno područje
Električni podaci	
Radni napon [V]	20...250 AC/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]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 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

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

Frekvencija prekapćanja AC [Hz]	25
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	60
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapćanja [mm]	8
Radni razmak [mm]	0...6,5
Povećano osjetilno područje	da

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,45 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,33
Histereza [% od Sr]	3...15

Radni uvjeti

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

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [godina]	612	
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Hazardous voltage
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina [g]	65,2
Kućiste	Tip navoja
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M18 x 1
Oznaka navoja	M18 x 1
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; PA; PBT

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Crveno
--------	--------------------	-----------------

Električni priključak

Potrebna zaštita	minijaturni 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

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

Električni priključak - utikač

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



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