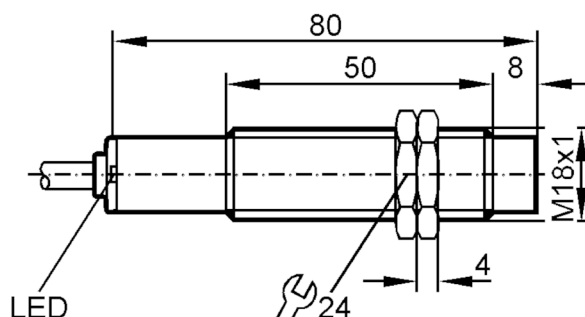


Induktivni sensor

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	12
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	II
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



Induktivni sensor

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	50
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	12
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	20 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...9,7
Povećano osjetilno područje	da

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
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	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M18 x 1
Oznaka navoja	M18 x 1
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; PBT

Prikazi / radni elementi

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

Dodatna oprema

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

Opaske

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

Induktivni sensor

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,98 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

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

