

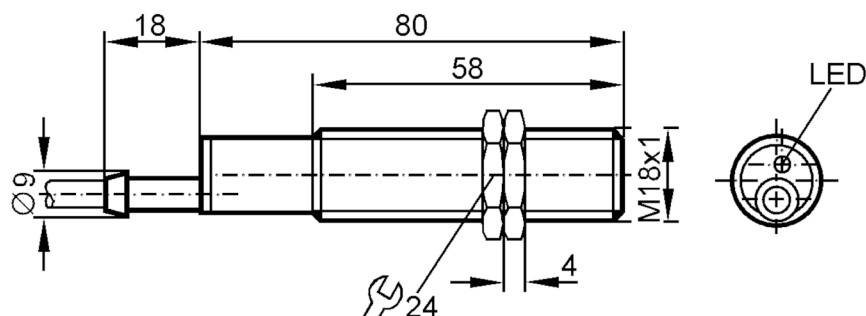
Induktivni sensor

IGA2005SFROG/10m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IG5179

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP; (Samonadgledanje)
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	5
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1

Električni podaci

Priključak na sklopno pojačalo	da
Pojačivači prekapčanja	Priključak na kontrolor funkcija F400 ili kao 2-žični DC PNP
Radni napon [V]	10...36 DC
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Električna izvedba	PNP; (Samonadgledanje)
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	6,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	1,5



Induktivni sensor

IGA2005SFROG/10m

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	80
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: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2	
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	IEC 801-2	razina 4
	IEC 801-3	razina 3
	IEC 801-4	razina 4
	IEC 801-5	razina 2

Mehanički podaci

Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M18 x 1
Oznaka navoja	M18 x 1	
Materijali	Mjed niklovano; PBT	

Prikazi / radni elementi

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

Dodatna oprema

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

Opaske

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

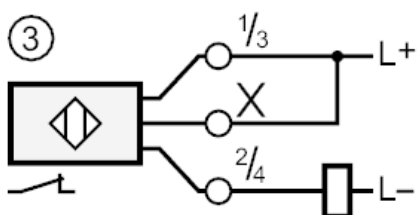
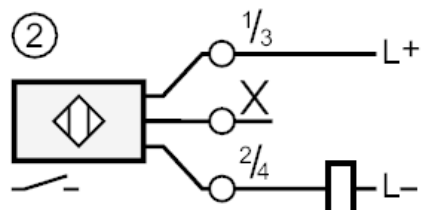
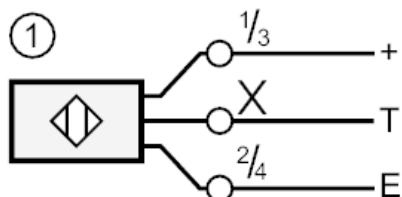
Induktivni sensor

IGA2005SFROG/10m

Električni priključak

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključak



- 1 = spajanje na F400
 2 = Priključak 2-vodna struja DC
 3 = Priključak 2-vodna struja DC
 Boje žica :
 BK = crno
 BN = Smeđe
 BU = Plavo