

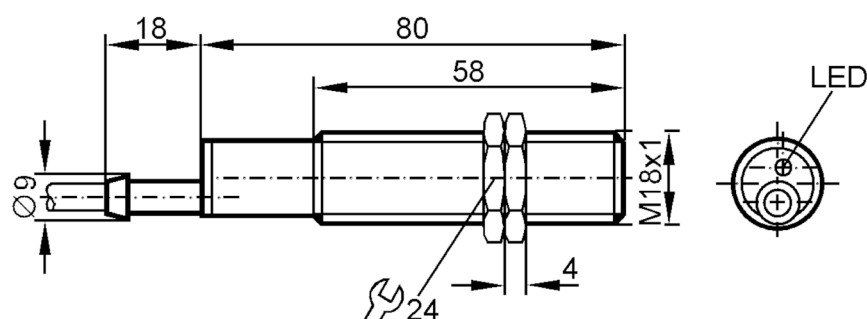
## Induktivni sensor

IGA2005SFROG/ 6m

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/ 6m

|                                              |      |     |
|----------------------------------------------|------|-----|
| Trajna snaga struje izlaza<br>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. |
|--------------------|--------|

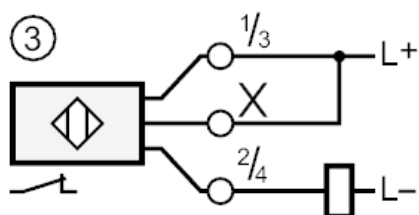
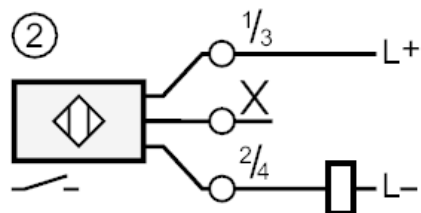
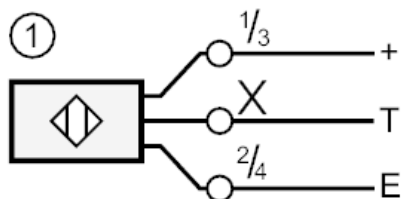
## Induktivni sensor

IGA2005SFROG/ 6m

### Električni priključak

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### 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