

## Induktivni sensor

IIA2010SFROG/V4A/ 6m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Električna izvedba      | PNP; (Samonadgledanje)                           |
| Izlazna funkcija        | Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno) |
| Razmak prekapčanja [mm] | 10                                               |
| Kućiste                 | Tip navoja                                       |
| Dimenzije [mm]          | M30 x 1,5                                        |

## 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                                              |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 100                                              |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 30                                               |
| Zaštita od kratkog spoja                       | ne                                               |



## Induktivni sensor

IIA2010SFROG/V4A/ 6m

|                               |                                                                          |               |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Zaštita od preopterećenja     | ne                                                                       |               |
| Domet nadzora                 |                                                                          |               |
| Razmak prekapčanja            | [mm]                                                                     | 10            |
| Stvarno osjetilno područje Sr | [mm]                                                                     | 10 ± 10 %     |
| Radni razmak                  | [mm]                                                                     | 0...8,1       |
| 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]                                                                     | M30 x 1,5     |
| Oznaka navoja                 | M30 x 1,5                                                                |               |
| Materijali                    | nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); PBT                                     |               |
| Prikazi / radni elementi      |                                                                          |               |
| Prikaz                        | Status prekapčanja                                                       | 1 x LED, Žuto |
| Dodatna oprema                |                                                                          |               |
| Isporuka obuhvata             | zaporne matice: 2                                                        |               |
| Opaske                        |                                                                          |               |
| Količina pakiranja            | 1 kom.                                                                   |               |

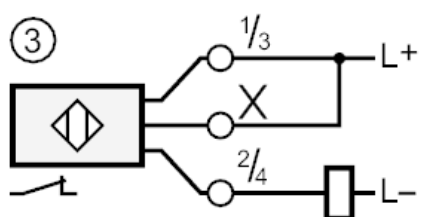
## Induktivni sensor

IIA2010SFROG/V4A/ 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