

## Induktivni senzor

IGA2005SFROG/V4A/6M

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



### Značilnosti izdelka

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Električna izvedba      | PNP; (Sistem samonadzora)                     |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno) |
| Preklopna razdalja [mm] | 5                                             |
| Ohišje                  | Izvedba navoja                                |
| Mere [mm]               | M18 x 1                                       |

### Električni podatki

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Priključek na stikalni ojačevalnik | da                                                            |
| Preklopni ojačevalniki             | Priključek na kontrolnik funkcije F400 ali kot 2-žilni DC PNP |
| Obratovalna napetost [V]           | 10...36 DC                                                    |
| Zaščita pred obratno polarnostjo   | ne                                                            |

### Izhodi

|                                                  |                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Električna izvedba                               | PNP; (Sistem samonadzora)                     |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno) |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 6,5                                           |
| Minimalni obremenilni tok [mA]                   | 5                                             |
| Maks. uhajavi tok [mA]                           | 1,5                                           |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 100                                           |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 80                                            |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | ne                                            |



## Induktivni senzor

IGA2005SFROG/V4A/6M

|                                |                                                                             |                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Zaščita pred preobremenitvijo  | ne                                                                          |                 |
| Območje zaznavanja             |                                                                             |                 |
| Preklopna razdalja             | [mm]                                                                        | 5               |
| Dejansko območje zaznavanja Sr | [mm]                                                                        | 5 ± 10 %        |
| Delovni razmak                 | [mm]                                                                        | 0...4,05        |
| Natančnost / odstopanja        |                                                                             |                 |
| Faktor popravka                | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2 |                 |
| Histereza                      | [% Sr]                                                                      | 1...15          |
| Zdrs preklopne točke           | [% Sr]                                                                      | -10...10        |
| Pogoji okolja                  |                                                                             |                 |
| Temperatura okolice            | [°C]                                                                        | -25...80        |
| Zaščita                        | IP 67                                                                       |                 |
| Dovoljenja/preverjanja         |                                                                             |                 |
| EMC                            | IEC 801-2                                                                   | nivo 4          |
|                                | IEC 801-3                                                                   | nivo 3          |
|                                | IEC 801-4                                                                   | nivo 4          |
|                                | IEC 801-5                                                                   | nivo 2          |
| Mehanski podatki               |                                                                             |                 |
| Ohišje                         | Izvedba navoja                                                              |                 |
| Vrsta montaže                  | vezilno vgradno                                                             |                 |
| Mere                           | [mm]                                                                        | M18 x 1         |
| Oznaka navoja                  | M18 x 1                                                                     |                 |
| Materiali                      | nerjavno jeklo (1.4571/316Ti ); PBT                                         |                 |
| Prikazi/upravljalni elementi   |                                                                             |                 |
| Prikaz                         | stikalno stanje                                                             | 1 x LED, rumeno |
| Pribor                         |                                                                             |                 |
| V sklopu dobave                | zaskočne matice: 2                                                          |                 |
| Opombe                         |                                                                             |                 |
| Embalažna enota                | 1 Kosov                                                                     |                 |

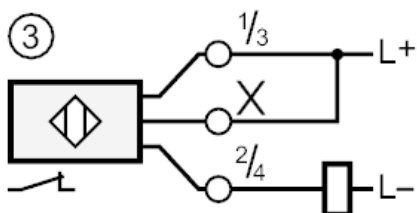
## Induktivni senzor

IGA2005SFROG/V4A/6M

### Električni priključek

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

### Priključek



- 1 = priključitev na F400  
 2 = Priključek 2-žični DC  
 3 = Priključek 2-žični DC  
 Barva žil :  
 BK = črn  
 BN = rjava  
 BU = modro