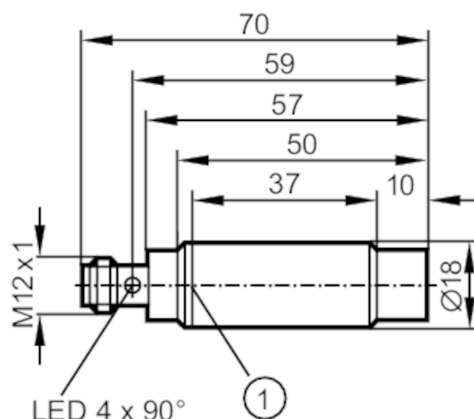


## Induktivni senzor

IGGC012-ASKG/M/V4A/US-104-DRS



1 zaporni utor



### Značilnosti izdelka

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Električna izvedba      | PNP/NPN         |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 12              |
| Ohišje                  | cilindrično     |
| Mere [mm]               | Ø 18 / L = 70   |

### Območje uporabe

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Posebna značilnost | pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja; Optična pomoč pri nastavitvi |
| Uporaba            | redni postopki čiščenja                                                       |

### Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...30 DC |
| Poraba toka [mA]                 | < 10       |
| Zaščitni razred                  | II         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da         |

### Izhodi

|                                                  |                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Električna izvedba                               | PNP/NPN                              |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt                      |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,8                                  |
| Minimalni obremenilni tok [mA]                   | 2; (samo pri 2-žilnem obratovanju)   |
| Maks. uhajavi tok [mA]                           | 0,5; (samo pri 2-žilnem obratovanju) |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 100                                  |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 300                                  |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da                                   |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno                             |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da                                   |



## Induktivni senzor

IGGC012-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

| Območje zaznavanja             |                          |                                                                             |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Preklopna razdalja             | [mm]                     | 12                                                                          |
| Dejansko območje zaznavanja Sr | [mm]                     | 12 ± 10 %                                                                   |
| Delovni razmak                 | [mm]                     | 0...9,72                                                                    |
| Povečano območje zaznavanja    |                          | da                                                                          |
| Natančnost / odstopanja        |                          |                                                                             |
| Faktor popravka                |                          | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,5 / baker: 0,4 |
| Histereza                      | [% Sr]                   | 1...20                                                                      |
| Zdrs preklopne točke           | [% Sr]                   | -10...10                                                                    |
| Pogoji okolja                  |                          |                                                                             |
| Temperatura okolice            | [°C]                     | 0...100                                                                     |
| Zaščita                        |                          | IP 68; IP 69K                                                               |
| Dovoljenja/preverjanja         |                          |                                                                             |
| EMC                            | EN 61000-4-2 ESD         | 4 kV CD / 8 kV AD                                                           |
|                                | EN 61000-4-3 HF sevano   | 10 V/m                                                                      |
|                                | EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV                                                                        |
|                                | EN 61000-4-6 VF prevoden | 10 V                                                                        |
|                                | EN 55011                 | razred B                                                                    |
| MTTF                           | [Let]                    | 1068                                                                        |
| Odobritev UL                   | Ta                       | 0...40 °C                                                                   |
|                                | Enclosure type           | Type 1                                                                      |
|                                | oskrba z napetostjo      | Limited Voltage/Current                                                     |
|                                | Številka datoteke UL     | E174191                                                                     |
| Mehanski podatki               |                          |                                                                             |
| Ohišje                         |                          | cilindrično                                                                 |
| Vrsta montaže                  |                          | ne-vezilno vgradno                                                          |
| Mere                           | [mm]                     | Ø 18 / L = 70                                                               |
| Materiali                      |                          | nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: PEEK                     |
| Prikazi/upravljalni elementi   |                          |                                                                             |
| Prikaz                         | stikalno stanje          | 1 x LED, rumeno                                                             |
|                                | pomoč za nastavitev      | 1 x LED, rdeče                                                              |
| Optična pomoč pri nastavitvi   |                          | da                                                                          |
| Opombe                         |                          |                                                                             |
| Opombe                         |                          | V skladu z IEC 61131-2 primerno za SPS tip 1                                |
| Embalažna enota                |                          | 1 Kosov                                                                     |

## Induktivni senzor

IGGC012-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

### Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno

