

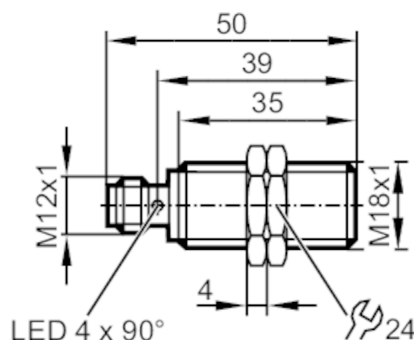
## Induktivni senzor

IGB3005-ANKG/US-104

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IGS238

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



## Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | NPN              |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt  |
| Preklopna razdalja [mm] | 5                |
| Ohišje                  | Izvedba navoja   |
| Mere [mm]               | M18 x 1 / L = 50 |

## Območje uporabe

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Posebna značilnost | pozlačeni kontakti |
|--------------------|--------------------|

## Električni podatki

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

## Izhodi

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Električna izvedba                               | NPN             |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5             |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 100             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 500             |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da              |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da              |

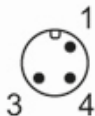
## Območje zaznavanja

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 5        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...4,05 |



## Induktivni senzor

IGB3005-ANKG/US-104

| Natančnost / odstopanja                                                                        |                                                                                                                     |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Faktor popravka                                                                                | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3                                         |                     |
| Histereza [% Sr]                                                                               | 1...15                                                                                                              |                     |
| Zdrs preklopne točke [% Sr]                                                                    | -10...10                                                                                                            |                     |
| Pogoji okolja                                                                                  |                                                                                                                     |                     |
| Temperatura okolice [°C]                                                                       | -25...80                                                                                                            |                     |
| Zaščita                                                                                        | IP 67                                                                                                               |                     |
| Dovoljenja/preverjanja                                                                         |                                                                                                                     |                     |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2                                                                                                        |                     |
|                                                                                                | EN 55011                                                                                                            | razred B            |
| Mehanski podatki                                                                               |                                                                                                                     |                     |
| Teža [g]                                                                                       | 44                                                                                                                  |                     |
| Ohišje                                                                                         | Izvedba navoja                                                                                                      |                     |
| Vrsta montaže                                                                                  | vezilno vgradno                                                                                                     |                     |
| Mere [mm]                                                                                      | M18 x 1 / L = 50                                                                                                    |                     |
| Oznaka navoja                                                                                  | M18 x 1                                                                                                             |                     |
| Materiali                                                                                      | medenina prevlečeno z belim bronom; PBT oranžno; LED okno: PEI; zaskočne matice: medenina prevlečeno z belim bronom |                     |
| Prikazi/upravljalni elementi                                                                   |                                                                                                                     |                     |
| Prikaz                                                                                         | stikalno stanje                                                                                                     | 4 x 90° LED, rumeno |
| Pribor                                                                                         |                                                                                                                     |                     |
| V sklopu dobave                                                                                | zaskočne matice: 2                                                                                                  |                     |
| Opombe                                                                                         |                                                                                                                     |                     |
| Embalažna enota                                                                                | 1 Kosov                                                                                                             |                     |
| Električni priključek - vtič                                                                   |                                                                                                                     |                     |
| Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno                                            |                                                                                                                     |                     |
| <div></div> |                                                                                                                     |                     |

## Induktivni senzor

IGB3005-ANKG/US-104

### Priključek

