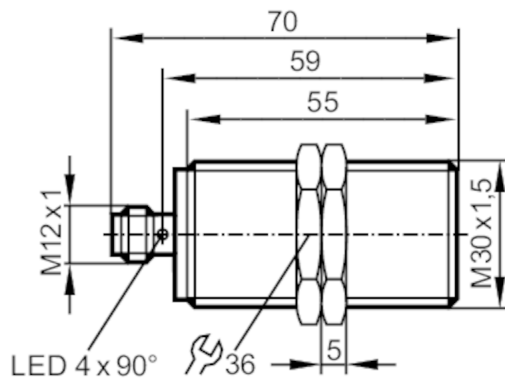


## Induktivni senzor

IIK3015BAPKG/V4A/US104



## Značilnosti izdelka

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP                |
| Funkcija izhoda         | izklopni kontakt   |
| Preklopna razdalja [mm] | 15                 |
| Ohišje                  | Izvedba navoja     |
| Mere [mm]               | M30 x 1,5 / L = 70 |

## Območje uporabe

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Posebna značilnost | pozlačeni kontakti                                      |
| Uporaba            | Uporaba v mokrih območjih ter industriji pijač in živil |

## Električni podatki

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

## Izhodi

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

## Območje zaznavanja

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Preklopna razdalja [mm]        | 15        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr | 15 ± 10 % |



## Induktivni senzor

IIK3015BAPKG/V4A/US104

|                |      |           |
|----------------|------|-----------|
| Delovni razmak | [mm] | 0...12,15 |
|----------------|------|-----------|

## Natančnost / odstopanja

|                      |        |                                                                             |
|----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka      |        | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |
| 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 61000-4-5 Surge       | 0,5 kV            |
|      | EN 61000-4-6 VF prevoden | 10 V              |
|      | EN 55011                 | razred B          |
| MTTF | [Let]                    | 1134              |

## Mehanski podatki

|                         |      |                                                                                                                                            |
|-------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teža                    | [g]  | 125,5                                                                                                                                      |
| Ohišje                  |      | Izvedba navoja                                                                                                                             |
| Vrsta montaže           |      | vezilno vgradno                                                                                                                            |
| Mere                    | [mm] | M30 x 1,5 / L = 70                                                                                                                         |
| Oznaka navoja           |      | M30 x 1,5                                                                                                                                  |
| Materiali               |      | ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: PEEK naravni;<br>LED okno: PEI; zaskočne matice: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L) |
| Pritezni vrtilni moment | [Nm] | 80                                                                                                                                         |

## Prikazi/upravljalni elementi

|        |                 |                 |
|--------|-----------------|-----------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 4 x 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





## Induktivni senzor

IIK3015BAPKG/V4A/US104

### Priključek

