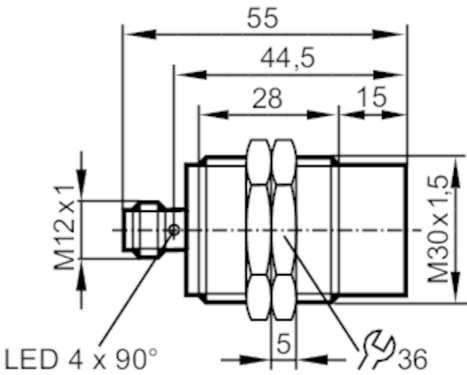




Induktivni senzor

IIB3015-BPKG/US-104



| Značilnosti izdelka                              |                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Električna izvedba                               | PNP                                                                         |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt                                                             |
| Preklopna razdalja [mm]                          | 15                                                                          |
| Ohišje                                           | Izvedba navoja                                                              |
| Mere [mm]                                        | M30 x 1,5 / L = 55                                                          |
| Območje uporabe                                  |                                                                             |
| Posebna značilnost                               | pozlačeni kontakti                                                          |
| Električni podatki                               |                                                                             |
| Obratovalna napetost [V]                         | 10...30 DC                                                                  |
| Poraba toka [mA]                                 | < 10                                                                        |
| Zaščitni razred                                  | III                                                                         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo                 | da                                                                          |
| Izhodi                                           |                                                                             |
| Električna izvedba                               | PNP                                                                         |
| 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]                      | 200                                                                         |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da                                                                          |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da                                                                          |
| Območje zaznavanja                               |                                                                             |
| Preklopna razdalja [mm]                          | 15                                                                          |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]              | 10 ± 10 %                                                                   |
| 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 |



## Induktivni senzor

IIB3015-BPKG/US-104

|                      |        |          |
|----------------------|--------|----------|
| Histereza            | [% Sr] | 3...15   |
| Zdrs preklopne točke | [% Sr] | -10...10 |

## Pogoji okolja

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Temperatura okolice | [°C] | -25...80 |
| Zaščita             |      | IP 67    |

## Dovoljenja/preverjanja

|                                     |                          |                   |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| EMC                                 | EN 61000-4-2 ESD         | 4 kV CD / 8 kV AD |
|                                     | EN 61000-4-3 HF sevano   | 3 V/m             |
|                                     | EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV              |
|                                     | EN 61000-4-6 VF prevoden | 3 V               |
|                                     | EN 55011                 | razred B          |
| MTTF                                | [Let]                    | 1134              |
| Vdelana programska oprema priložena |                          | ne                |

## Mehanski podatki

|                         |      |                                                                                                                                                   |
|-------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teža                    | [g]  | 120                                                                                                                                               |
| Ohišje                  |      | Izvedba navoja                                                                                                                                    |
| Vrsta montaže           |      | ne-vezilno vgradno                                                                                                                                |
| Mere                    | [mm] | M30 x 1,5 / L = 55                                                                                                                                |
| Oznaka navoja           |      | M30 x 1,5                                                                                                                                         |
| Materiali               |      | ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT oranžno;<br>LED okno: PEI; zaskočne matice: medenina prevlečeno z belim bronom |
| Pritezni vrtilni moment | [Nm] | 50                                                                                                                                                |

## 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

IIB3015-BPKG/US-104

### Priključek

