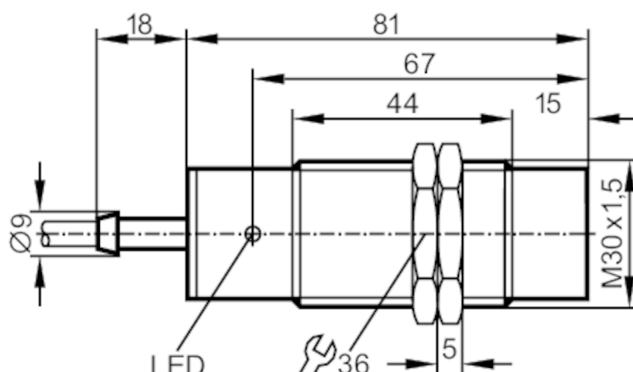


## Induktivni senzor

IIA3015-BPKG



## Značilnosti izdelka

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP                |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt    |
| Preklopna razdalja [mm] | 15                 |
| Ohišje                  | Izvedba navoja     |
| Mere [mm]               | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...36 DC |
| Poraba toka [mA]                 | 15; (24 V) |
| Zaščitni razred                  | II         |
| 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] | 250             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 250             |
| 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 [mm] | 15 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...12,1  |

## Natančnost / odstopanja

|                 |                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|



## Induktivni senzor

IIA3015-BPKG

|                      |        |          |
|----------------------|--------|----------|
| 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 |
| MTTF | [Let]        | 1853     |

## Mehanski podatki

|               |      |                                                            |
|---------------|------|------------------------------------------------------------|
| Teža          | [g]  | 263                                                        |
| Ohišje        |      | Izvedba navoja                                             |
| Vrsta montaže |      | ne-vezilno vgradno                                         |
| Mere          | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81                                         |
| Oznaka navoja |      | M30 x 1,5                                                  |
| Materiali     |      | medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT |

## Prikazi/upravljalni elementi

|        |                 |                 |
|--------|-----------------|-----------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno |
|--------|-----------------|-----------------|

## Pribor

|                 |  |                    |
|-----------------|--|--------------------|
| V sklopu dobave |  | zaskočne matice: 2 |
|-----------------|--|--------------------|

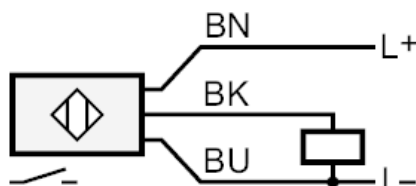
## Opombe

|                 |  |         |
|-----------------|--|---------|
| Embalažna enota |  | 1 Kosov |
|-----------------|--|---------|

## Električni priključek

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

## Priključek



Barva žil :

BN = rjavo

BU = modro

BK = črn