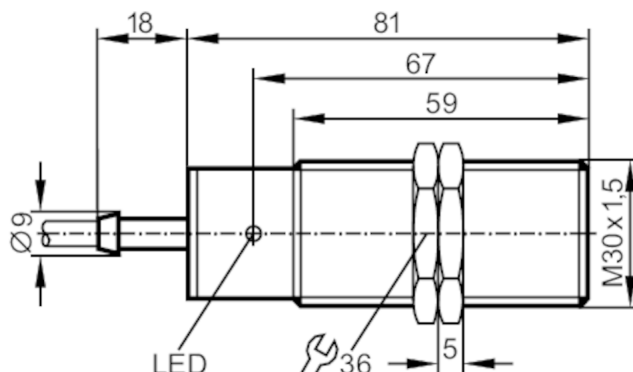


## Induktivni senzor

II-2015-BBOA



## Značilnosti izdelka

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

## Električni podatki

|                                |     |                |
|--------------------------------|-----|----------------|
| Obratovalna napetost           | [V] | 20...250 AC/DC |
| Zaščitni razred                |     | II             |
| Odpornost na napačno polarnost |     | ne             |

## Izhodi

|                                                |      |                                                 |
|------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Funkcija izhoda                                |      | izklopni kontakt                                |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC    | [V]  | 6                                               |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC    | [V]  | 6,5                                             |
| Minimalni obremenilni tok                      | [mA] | 5                                               |
| Maks. uhajavi tok                              | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC    | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC    | [mA] | 100                                             |
| Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Preklopna frekvenca AC                         | [Hz] | 25                                              |
| Preklopna frekvenca DC                         | [Hz] | 50                                              |
| Dokaz kratkega stika                           |      | ne                                              |
| Zaščita pred preobremenitvijo                  |      | ne                                              |

## Območje zaznavanja

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



## Induktivni senzor

II-2015-BBOA

|                                     |                 |                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Delovni razmak                      | [mm]            | 0...12,1                                                                    |
| <b>Natančnost / odstopanja</b>      |                 |                                                                             |
| Faktor popravka                     |                 | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2 |
| Histereza                           | [% Sr]          | 1...15                                                                      |
| Zdrs preklopne točke                | [% Sr]          | -10...10                                                                    |
| <b>Pogoji okolja</b>                |                 |                                                                             |
| Temperatura okolice                 | [°C]            | -25...80                                                                    |
| Zaščita                             |                 | IP 67                                                                       |
| <b>Dovoljenja/preverjanja</b>       |                 |                                                                             |
| EMC                                 | EN 60947-5-2    |                                                                             |
|                                     | EN 55011        | razred B                                                                    |
| MTTF                                | [Let]           | 607                                                                         |
| <b>Mehanski podatki</b>             |                 |                                                                             |
| Teža                                | [g]             | 180,5                                                                       |
| Ohišje                              |                 | Izvedba navoja                                                              |
| Vrsta montaže                       |                 | ne-vezilno vgradno                                                          |
| Mere                                | [mm]            | M30 x 1,5 / L = 81                                                          |
| Oznaka navoja                       |                 | M30 x 1,5                                                                   |
| Materiali                           |                 | PBT                                                                         |
| <b>Prikazi/upravljalni elementi</b> |                 |                                                                             |
| Prikaz                              | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno                                                             |
| <b>Električni priključek</b>        |                 |                                                                             |
| Potrebna zaščita                    |                 | miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje     |
| <b>Pribor</b>                       |                 |                                                                             |
| V sklopu dobave                     |                 | zaskočne matice: 2                                                          |
| <b>Opombe</b>                       |                 |                                                                             |
| Opombe                              |                 | Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.          |
| Embalažna enota                     |                 | 1 Kosov                                                                     |



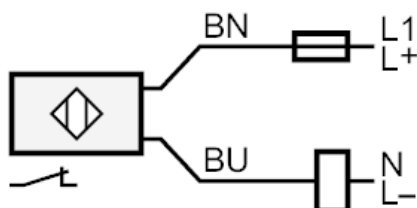
## Induktivni senzor

II-2015-BBOA

## Električni priključek

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

## Priključek

Napotek miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1  $\leq 2$  A hitro ukrepanje

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro