

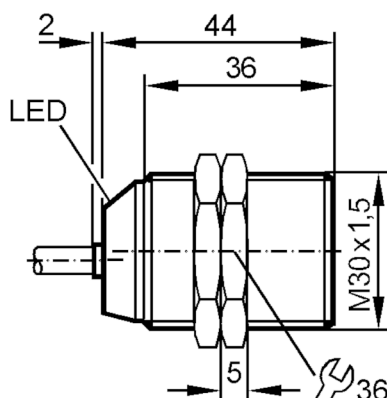
## Induktivni senzor

IIC2015-ABOW/3M/PH

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: II0223

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



## Značilnosti izdelka

|                    |      |                 |
|--------------------|------|-----------------|
| Funkcija izhoda    |      | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja | [mm] | 15              |
| Ohišje             |      | Izvedba navoja  |
| Mere               | [mm] | M30 x 1,5       |

## Električni podatki

|                                  |      |                                   |
|----------------------------------|------|-----------------------------------|
| Frekvenca AC                     | [Hz] | 47...63                           |
| Obratovalna napetost             | [V]  | 20...250 AC                       |
| Poraba toka                      | [mA] | < 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC) |
| Zaščitni razred                  |      | II                                |
| Zaščita pred obratno polarnostjo |      | da                                |

## Izhodi

|                                                |      |                       |
|------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Funkcija izhoda                                |      | vklopni kontakt       |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC    | [V]  | 8,5                   |
| Minimalni obremenilni tok                      | [mA] | 5                     |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC    | [mA] | 100; (150 (...50 °C)) |
| Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |

**Induktivni senzor**

IIC2015-ABOW/3M/PH

|                               |      |    |
|-------------------------------|------|----|
| Preklopna frekvenca AC        | [Hz] | 25 |
| Zaščita pred kratkim stikom   |      | ne |
| Zaščita pred preobremenitvijo |      | ne |

**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: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |
| Histereza            | [% Sr] | 3...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**

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Ohišje        |      | Izvedba navoja     |
| Vrsta montaže |      | ne-vezilno vgradno |
| Mere          | [mm] | M30 x 1,5          |
| Oznaka navoja |      | M30 x 1,5          |
| Materiali     |      | PBT                |

**Prikazi/upravljalni elementi**

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

**Pribor**

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

**Opombe**

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

# II0220



## Induktivni senzor

IIC2015-ABOW/3M/PH

### Električni priključek

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

### Priključek



BN = Barva žil :  
BU = rjavo  
modro