

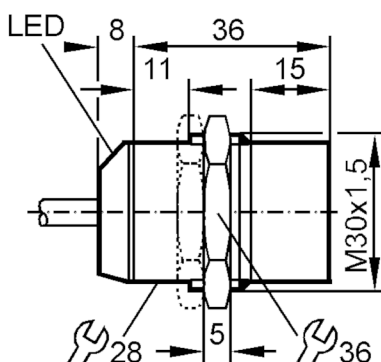
## Senzor inductiv

IIB2015-ABOW/10M/PH

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: II0227

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



## Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Functii de iesire         | normal deschis           |
| Distanță de comutare [mm] | 15                       |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M30 x 1,5 / L = 44       |

## Date electrice

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Frecvența AC [Hz]               | 47...63                           |
| Tensiune de lucru [V]           | 20...250 AC                       |
| Consum de energie [mA]          | < 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC) |
| Clasa de protecție              | II                                |
| Protecție la polaritate inversă | da                                |

## Iesiri

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Functii de iesire                                     | normal deschis        |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V] | 8,5                   |
| Curent sarcină minim [mA]                             | 5                     |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]     | 100; (150 (...50 °C)) |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]  | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frecvența de comutare AC [Hz]                         | 25                    |

**Senzor inductiv**

IIB2015-ABOW/10M/PH

|                                |                      |                                                                     |
|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Protecție la scurtcircuit      |                      | nu                                                                  |
| Protecție suprasarcină         |                      | nu                                                                  |
| Raza de detectie               |                      |                                                                     |
| Distanță de comutare           | [mm]                 | 15                                                                  |
| Distanța reală de sesizare Sr  | [mm]                 | 15 ± 10 %                                                           |
| Distanța de operare            | [mm]                 | 0...12,1                                                            |
| Precizia / Devieri             |                      |                                                                     |
| Factor de corecție             |                      | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3 |
| Histerezis                     | [% din Sr]           | 3...15                                                              |
| Devierea punctului de comutare | [% din Sr]           | -10...10                                                            |
| Condițiile mediului            |                      |                                                                     |
| Temperatură de ambianță        | [°C]                 | -25...80                                                            |
| Protecție                      |                      | IP 67                                                               |
| Teste / certificari            |                      |                                                                     |
| Ecranare electromagnetică      | EN 60947-5-2         |                                                                     |
|                                | EN 55011             | Clasa B                                                             |
| Date mecanice                  |                      |                                                                     |
| Capsula                        |                      | Formă constructivă filet                                            |
| Mod de instalare               |                      | nu se poate monta îngropat                                          |
| Dimensiuni                     | [mm]                 | M30 x 1,5 / L = 44                                                  |
| Desemnarea firului             |                      | M30 x 1,5                                                           |
| Materiale                      |                      | PBT; Manson filetat: alama strat alb bronz                          |
| Afisaj / elemente de operare   |                      |                                                                     |
| Display                        | Stare de funcționare | 1 x LED, galben                                                     |
| Observații                     |                      |                                                                     |
| Unitate de ambalare            |                      | 1 buc.                                                              |



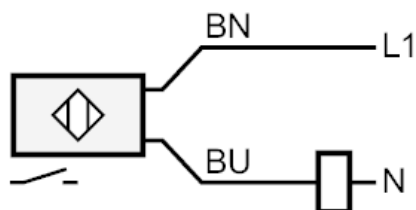
## Senzor inductiv

IIB2015-ABOW/10M/PH

### Conectare electrică

Cablu: 10 m, PUR; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Racord



BN = Culoarele conecticii :  
 BU = maro  
 albastru