

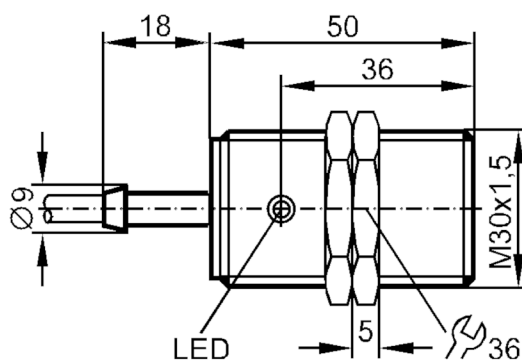
## Senzor inductiv

IIC2010-ABOW/PPU

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: II0215

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] | 10                       |
| Capsula              |      | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni           | [mm] | M30 x 1,5                |

## Date electrice

|                                 |      |             |
|---------------------------------|------|-------------|
| Frecvența AC                    | [Hz] | 47...63     |
| Tensiune de lucru               | [V]  | 90...250 AC |
| Consum de energie               | [mA] | 3; (250 V)  |
| Clasa de protecție              |      | II          |
| Protecție la polaritate inversă |      | nu          |

## Iesiri

|                                                   |      |                       |
|---------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Functii de iesire                                 |      | normal deschis        |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC | [V]  | 8,5                   |
| Curent sarcină minim                              | [mA] | 8                     |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC      | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare   | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frecvența de comutare AC                          | [Hz] | 15                    |
| Protecție la scurtcircuit                         |      | nu                    |
| Protecție suprasarcină                            |      | nu                    |



## Senzor inductiv

IIC2010-ABOW/PPU

| Raza de detectie               |                      |                                                                    |
|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Distanță de comutare           | [mm]                 | 10                                                                 |
| Distanța reala de sesizare Sr  | [mm]                 | 15 ± 10 %                                                          |
| Distanța de operare            | [mm]                 | 0...12,1                                                           |
| Precizia / Devieri             |                      |                                                                    |
| Factor de corectie             |                      | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiu: 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                                                           |
| Protectie                      |                      | IP 67                                                              |
| Teste / certificari            |                      |                                                                    |
| Ecranare electromagnetica      | EN 60947-5-2         |                                                                    |
|                                | EN 55011             | Clasa B                                                            |
| Date mecanice                  |                      |                                                                    |
| Capsula                        |                      | Formă constructivă filet                                           |
| Mod de instalare               |                      | montaj la același nivel                                            |
| Dimensiuni                     | [mm]                 | M30 x 1,5                                                          |
| Desemnarea firului             |                      | M30 x 1,5                                                          |
| Materiale                      |                      | PBT                                                                |
| Afisaj / elemente de operare   |                      |                                                                    |
| Display                        | Stare de funcționare | 1 x LED, galben                                                    |
| Accesorii                      |                      |                                                                    |
| Articole livrate               |                      | piulite de blocare: 2                                              |
| Observații                     |                      |                                                                    |
| Unitate de ambalare            |                      | 1 buc.                                                             |



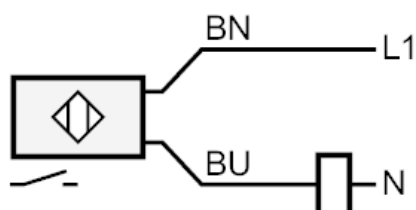
## Senzor inductiv

IIC2010-ABOW/PPU

### Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR / PVC; flexibilitate ridicată; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Racord



BN = Culoarele conecticii :  
 BU = maro  
 albastru