

## Senzor inductiv

IIA2010-BBOW/20m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                      |      |                          |
|----------------------|------|--------------------------|
| Functii de iesire    |      | normal închis            |
| 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]  | 20...250 AC |
| Clasa de protecție              |      | II          |
| Protecție la polaritate inversă |      | nu          |

## Iesiri

|                                                   |      |                        |
|---------------------------------------------------|------|------------------------|
| Functii de iesire                                 |      | normal închis          |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC | [V]  | 5,5                    |
| Curent sarcină minim                              | [mA] | 5                      |
| Curent de scurgere Max.                           | [mA] | 2,5                    |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC      | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare   | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frecvența de comutare AC                          | [Hz] | 20                     |
| Protecție la scurtcircuit                         |      | nu                     |
| Protecție suprasarcină                            |      | nu                     |

## Raza de detecție

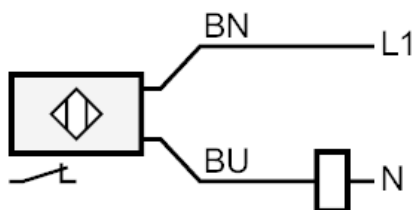
|                      |      |    |
|----------------------|------|----|
| Distanță de comutare | [mm] | 10 |
|----------------------|------|----|



## Senzor inductiv

IIA2010-BBOW/20m

|                                |            |                                                                     |                 |
|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Distanța reala de sesizare Sr  | [mm]       | 10 ± 10 %                                                           |                 |
| Distanța de operare            | [mm]       | 0...8,1                                                             |                 |
| Precizia / Devieri             |            |                                                                     |                 |
| Factor de corectie             |            | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2 |                 |
| Histerezis                     | [% din Sr] | 1...15                                                              |                 |
| Devierea punctului de comutare |            | -10...10                                                            |                 |
|                                | [% din Sr] |                                                                     |                 |
| Condițiile mediului            |            |                                                                     |                 |
| Temperatură de ambianță        | [°C]       | -25...80                                                            |                 |
| Protecție                      |            | IP 67                                                               |                 |
| 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                      |            | alama nichelată; 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.                                                              |                 |
| Conectare electrică            |            |                                                                     |                 |
| Cablul: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm² |            |                                                                     |                 |
| Racord                         |            |                                                                     |                 |



BN = Culoarea conectării : maro  
 BU = albastru