

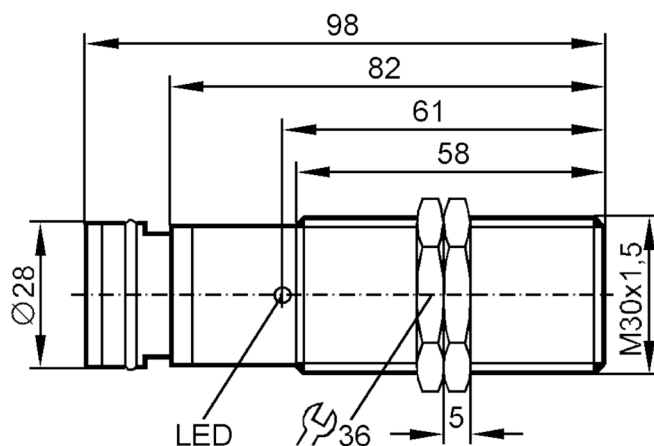
## Senzor inductiv

IIA2010-BBOA/TS-600-A

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: II0225

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

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 20...250 AC/DC |
| Clasa de protecție              | II             |
| Protecție la polaritate inversa | nu             |

## Iesiri

|                                                       |                                                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Functii de iesire                                     | normal deschis                                  |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 6                                               |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V] | 6,5                                             |
| Curent sarcină minim [mA]                             | 5                                               |
| Curent de scurgere Max. [mA]                          | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]     | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 100                                             |



## Senzor inductiv

IIA2010-BBOA/TS-600-A

|                                                    |                      |                                                                     |
|----------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Curentul pe termen scurt al<br>iesirii de comutare | [mA]                 | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                                              |
| Frecvența de comutare AC                           | [Hz]                 | 25                                                                  |
| Frecvența de comutare DC                           | [Hz]                 | 30                                                                  |
| Protecție la scurtcircuit                          |                      | nu                                                                  |
| Protecție suprasarcină                             |                      | nu                                                                  |
| <b>Raza de detecție</b>                            |                      |                                                                     |
| Distanță de comutare                               | [mm]                 | 10                                                                  |
| Distanța reală de sesizare Sr                      | [mm]                 | 10 ± 10 %                                                           |
| Distanța de operare                                | [mm]                 | 0...8,1                                                             |
| <b>Precizia / Devieri</b>                          |                      |                                                                     |
| Factor de corecție                                 |                      | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3 |
| Histerezis                                         | [% din Sr]           | 3...15                                                              |
| Devierirea punctului de<br>comutare                | [% din Sr]           | -10...10                                                            |
| <b>Condițiile mediului</b>                         |                      |                                                                     |
| Temperatură de ambianță                            | [°C]                 | -25...80                                                            |
| Protecție                                          |                      | IP 65                                                               |
| <b>Teste / certificari</b>                         |                      |                                                                     |
| Ecranare electromagnetică                          | EN 60947-5-2         |                                                                     |
|                                                    | EN 55011             | Clasa B                                                             |
| <b>Date mecanice</b>                               |                      |                                                                     |
| 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; PC                                                 |
| <b>Afisaj / elemente de operare</b>                |                      |                                                                     |
| Display                                            | Stare de funcționare | 1 x LED, galben                                                     |
| <b>Accesorii</b>                                   |                      |                                                                     |
| Articole livrate                                   |                      | piulite de blocare: 2                                               |
| <b>Observații</b>                                  |                      |                                                                     |
| Unitate de ambalare                                |                      | 1 buc.                                                              |



## Senzor inductiv

IIA2010-BBOA/TS-600-A

### Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x Ø 28 mm; codificare: A

