

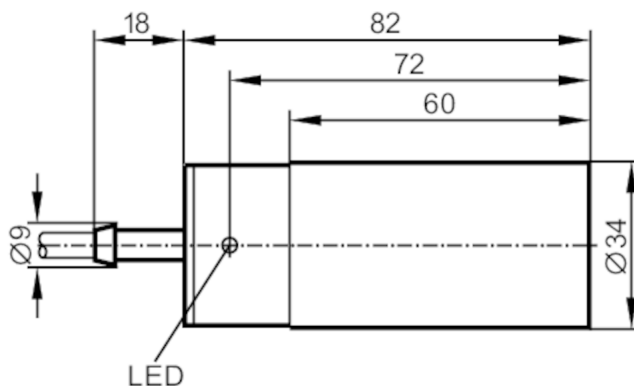
## Senzor inductiv

IB-2030-ABOA/F1

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IB0026

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] | 30             |
| Capsula              |      | cilindric      |
| Dimensiuni           | [mm] | Ø 34 / L = 82  |

## Date electrice

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

## Iesiri

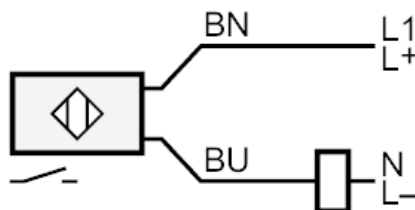
|                                                   |      |                                                 |
|---------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Functii de iesire                                 |      | normal deschis                                  |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC | [V]  | 6,5                                             |
| 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                                             |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare   | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Frecvența de comutare AC                          | [Hz] | 25                                              |
| Frecvența de comutare DC                          | [Hz] | 50                                              |
| Protecție la scurtcircuit                         |      | nu                                              |
| Protecție suprasarcină                            |      | nu                                              |



## Senzor inductiv

IB-2030-ABOA/F1

| Raza de detectie               |                      |                                                                     |
|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Distanță de comutare           | [mm]                 | 30                                                                  |
| Distanța reală de sesizare Sr  | [mm]                 | 30 ± 10 %                                                           |
| Distanța de operare            | [mm]                 | 0...24,3                                                            |
| Precizia / Devieri             |                      |                                                                     |
| Factor de corectie             |                      | 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                        |                      | cilindric                                                           |
| Mod de instalare               |                      | nu se poate monta îngropat                                          |
| Dimensiuni                     | [mm]                 | Ø 34 / L = 82                                                       |
| Materiale                      |                      | PBT                                                                 |
| Afisaj / elemente de operare   |                      |                                                                     |
| Display                        | Stare de funcționare | 1 x LED, galben                                                     |
| Accesorii                      |                      |                                                                     |
| Articole livrate               |                      | Cleme de montaj: 1                                                  |
| Observații                     |                      |                                                                     |
| Unitate de ambalare            |                      | 1 buc.                                                              |
| Conectare electrică            |                      |                                                                     |
| Cablul: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²  |                      |                                                                     |
| Racord                         |                      |                                                                     |



BN = Culoarele conecticii :  
maro  
BU = albastru