

## Induktivni sensor

IB-2030-BBOA/10m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                    |      |                    |
|--------------------|------|--------------------|
| Izlazna funkcija   |      | normalno zatvoreno |
| Razmak prekapćanja | [mm] | 30                 |
| Kućište            |      | Cilindrično        |
| Dimenzije          | [mm] | Ø 34 / L = 82      |

## Električni podaci

|                             |     |                |
|-----------------------------|-----|----------------|
| Radni napon                 | [V] | 20...250 AC/DC |
| Zaštitna klasa              |     | II             |
| Zaštita obrnutog polariteta |     | ne             |

## Izlazi

|                                             |      |                                                 |
|---------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Izlazna funkcija                            |      | normalno zatvoreno                              |
| Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC    | [V]  | 6                                               |
| Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC    | [V]  | 6,5                                             |
| Minimalno strujno opterećenje               | [mA] | 5                                               |
| Maks. struja propuštanja                    | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Trajna snaga struje izlaza prekapćanja AC   | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC   | [mA] | 100                                             |
| Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Frekvencija prekapćanja AC                  | [Hz] | 25                                              |
| Frekvencija prekapćanja DC                  | [Hz] | 50                                              |
| Osigurano protiv kratkog spoja              |      | ne                                              |
| Zaštita od preopterećenja                   |      | ne                                              |

## Domet nadzora

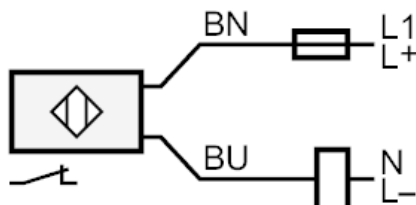
|                               |      |           |
|-------------------------------|------|-----------|
| Razmak prekapćanja            | [mm] | 30        |
| Stvarno osjetilno područje Sr | [mm] | 30 ± 10 % |
| Radni razmak                  | [mm] | 0...24,3  |



## Induktivni sensor

IB-2030-BBOA/10m

| Točnost / odstupanja          |           |                                                                           |               |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Čimbenik ispravka             |           | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2  |               |
| Histereza                     | [% od Sr] | 1...15                                                                    |               |
| Drift sklopne točke           | [% od Sr] | -10...10                                                                  |               |
| Radni uvjeti                  |           |                                                                           |               |
| Temperatura okoline           |           | [°C]                                                                      | -25...80      |
| Zaštita                       |           |                                                                           | IP 67         |
| Testovi / odobrenja           |           |                                                                           |               |
| EMC                           |           | EN 60947-5-2                                                              |               |
|                               |           | EN 55011                                                                  | Razred B      |
| MTTF                          |           | [godina]                                                                  | 607           |
| Mehanički podaci              |           |                                                                           |               |
| Kućište                       |           | Cilindrično                                                               |               |
| Način ugradnje                |           | neizravno ugradivo                                                        |               |
| Dimenzije                     |           | [mm]                                                                      | Ø 34 / L = 82 |
| Materijali                    |           | PBT                                                                       |               |
| Prikazi / radni elementi      |           |                                                                           |               |
| Prikaz                        |           | Status prekapćanja                                                        | 1 x LED, Žuto |
| Električni priključak         |           |                                                                           |               |
| Potrebna zaštita              |           | minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće        |               |
| Dodatna oprema                |           |                                                                           |               |
| Isporuka obuhvata             |           | Stezaljke za pričvršćivanje: 1                                            |               |
| Opaske                        |           |                                                                           |               |
| Opaske                        |           | Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja. |               |
| Količina pakiranja            |           | 1 kom.                                                                    |               |
| Električni priključak         |           |                                                                           |               |
| Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm² |           |                                                                           |               |
| Priključak                    |           |                                                                           |               |



Uputa: minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo