

## Induktivni sensor

II-2010-BBOA/20m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Izlazna funkcija        | normalno zatvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 10                 |
| Kućište                 | Tip navoja         |
| Dimenzije [mm]          | M30 x 1,5 / L = 81 |

## 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 prekapčanja DC [V]     | 6                                               |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja 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 prekapčanja AC [mA]   | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]   | 100                                             |
| Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Frekvencija prekapčanja AC [Hz]                  | 25                                              |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                  | 50                                              |
| Osigurano protiv kratkog spoja                   | ne                                              |
| Zaštita od preopterećenja                        | ne                                              |

## Domet nadzora

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Razmak prekapčanja [mm] | 10 |
|-------------------------|----|



## Induktivni sensor

II-2010-BBOA/20m

|                               |           |                                                                           |               |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Stvarno osjetilno područje Sr | [mm]      | 10 ± 10 %                                                                 |               |
| Radni razmak                  | [mm]      | 0...8,1                                                                   |               |
| 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                       |           | Tip navoja                                                                |               |
| Način ugradnje                |           | izravno ugradivo                                                          |               |
| Dimenzije                     | [mm]      | M30 x 1,5 / L = 81                                                        |               |
| Oznaka navoja                 |           | M30 x 1,5                                                                 |               |
| Materijali                    |           | PBT                                                                       |               |
| Prikazi / radni elementi      |           |                                                                           |               |
| Prikaz                        |           | Status prekapčanja                                                        | 1 x LED, Žuto |
| Električni priključak         |           |                                                                           |               |
| Potrebna zaštita              |           | minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće        |               |
| Dodatna oprema                |           |                                                                           |               |
| Isporuka obuhvata             |           | zaporne matice: 2                                                         |               |
| Opaske                        |           |                                                                           |               |
| Opaske                        |           | Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja. |               |
| Količina pakiranja            |           | 1 kom.                                                                    |               |



## Induktivni sensor

II-2010-BBOA/20m

### Električni priključak

Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Priključak



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

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo