

## Induktivni sensor

IA-2010-ABOA/ 0,5AC

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapćanja [mm] | 10                |
| Kućiste                 | Cilindrično       |
| Dimenzije [mm]          | Ø 20 / L = 77     |

## Električni podaci

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

## Izlazi

|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Izlazna funkcija                                 | normalno otvoreno                               |
| 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]                  | 70                                              |
| Osigurano protiv kratkog spoja                   | ne                                              |
| Zaštita od preopterećenja                        | ne                                              |

## Domet nadzora

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Razmak prekapćanja [mm]            | 10        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 10 ± 10 % |

**Induktivni sensor**

IA-2010-ABOA/ 0,5AC

|                          |           |                                                                          |               |
|--------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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      |
| Mehanički podaci         |           |                                                                          |               |
| Kućište                  |           | Cilindrično                                                              |               |
| Način ugradnje           |           | neizravno ugradivo                                                       |               |
| Dimenzije                | [mm]      | Ø 20 / L = 77                                                            |               |
| 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                   |           |                                                                          |               |
| Količina pakiranja       |           | 1 kom.                                                                   |               |

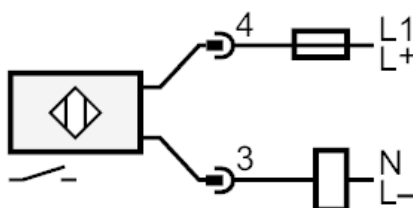
## Induktivni sensor

IA-2010-ABOA/ 0,5AC

### Električni priključak - utikač

Kabel: 0,5 m, PVC

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: B



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