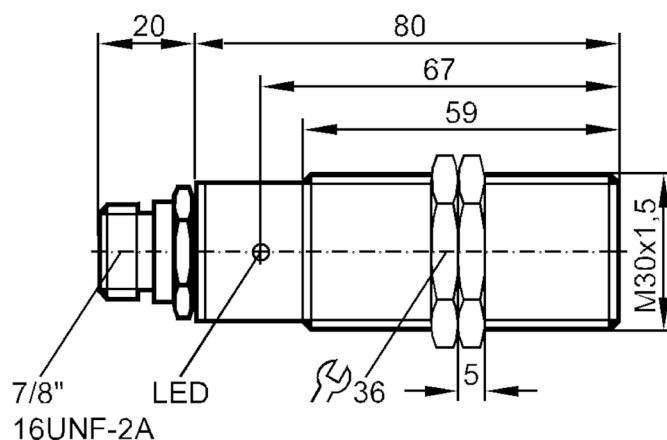


## Induktivni sensor

IIA2010-ABOA/SL/LS-300BL/RT

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapćanja [mm] | 10                |
| Kućište                 | Tip navoja        |
| Dimenzije [mm]          | M30 x 1,5         |

## Električni podaci

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Radni napon [V]             | 20...250 AC/DC |
| Zaštitna klasa              | I              |
| 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                                              |



## Induktivni sensor

IIA2010-ABOA/SL/LS-300BL/RT

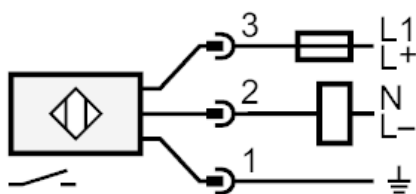
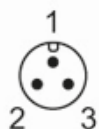
|                                 |                    |                                                                           |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Frekvencija prekapčanja DC      | [Hz]               | 50                                                                        |
| Osigurano protiv kratkog spoja  |                    | ne                                                                        |
| Zaštita od preopterećenja       |                    | ne                                                                        |
| <b>Domet nadzora</b>            |                    |                                                                           |
| Razmak prekapčanja              | [mm]               | 10                                                                        |
| Stvarno osjetilno područje Sr   | [mm]               | 10 ± 10 %                                                                 |
| Radni razmak                    | [mm]               | 0...8,1                                                                   |
| <b>Točnost / odstupanja</b>     |                    |                                                                           |
| Čimbenik ispravka               |                    | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3  |
| Histereza                       | [% od Sr]          | 3...15                                                                    |
| Drift sklopne točke             | [% od Sr]          | -10...10                                                                  |
| <b>Radni uvjeti</b>             |                    |                                                                           |
| Temperatura okoline             | [°C]               | -25...80                                                                  |
| Zaštita                         |                    | IP 67                                                                     |
| <b>Testovi / odobrenja</b>      |                    |                                                                           |
| EMC                             | EN 60947-5-2       |                                                                           |
|                                 | EN 55011           | Razred B                                                                  |
| <b>Mehanički podaci</b>         |                    |                                                                           |
| Kućište                         |                    | Tip navoja                                                                |
| Način ugradnje                  |                    | izravno ugradivo                                                          |
| Dimenzije                       | [mm]               | M30 x 1,5                                                                 |
| Oznaka navoja                   |                    | M30 x 1,5                                                                 |
| Materijali                      |                    | Mjed presvučeno bijelom broncom; PBT                                      |
| <b>Prikazi / radni elementi</b> |                    |                                                                           |
| Prikaz                          | Status prekapčanja | 1 x LED, Crveno                                                           |
| <b>Električni priključak</b>    |                    |                                                                           |
| Potrebna zaštita                |                    | minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće        |
| <b>Dodatna oprema</b>           |                    |                                                                           |
| Isporuka obuhvata               |                    | zaporne matice: 2                                                         |
| <b>Opaske</b>                   |                    |                                                                           |
| Opaske                          |                    | Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja. |
| Količina pakiranja              |                    | 1 kom.                                                                    |

## Induktivni sensor

IIA2010-ABOA/SL/LS-300BL/RT

### Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x 7/8"; kodiranje: A



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