

## Induktivni sensor

IA-3010-ANOG

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IA5054

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba      | NPN               |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 10                |
| Kućište                 | Cilindrično       |
| Dimenzije [mm]          | Ø 20              |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...30 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | 7; (24 V)  |
| Zaštitna klasa                 | II         |
| Zaštita od obrnutog polariteta | ne         |

## Izlazi

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                             | NPN               |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 1,5               |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 200               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 100               |
| Zaštita od kratkog spoja                       | ne                |
| Zaštita od preopterećenja                      | ne                |

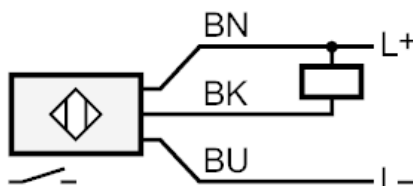
# IA5001



## Induktivni sensor

IA-3010-ANOG

| Domet nadzora                 |                    |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Razmak prekapčanja            | [mm]               | 10                                                                       |
| 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                                                                 |
| Mehanički podaci              |                    |                                                                          |
| Kućište                       |                    | Cilindrično                                                              |
| Način ugradnje                |                    | neizravno ugradivo                                                       |
| Dimenzije                     | [mm]               | Ø 20                                                                     |
| Materijali                    |                    | PBT                                                                      |
| Prikazi / radni elementi      |                    |                                                                          |
| Prikaz                        | Status prekapčanja | 1 x LED, Crveno                                                          |
| Dodatna oprema                |                    |                                                                          |
| Isporuka obuhvata             |                    | Stezaljke za pričvršćivanje: 1                                           |
| Opaske                        |                    |                                                                          |
| Količina pakiranja            |                    | 1 kom.                                                                   |
| Električni priključak         |                    |                                                                          |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²  |                    |                                                                          |
| Priključak                    |                    |                                                                          |



Boje žica :  
BN = Smeđe  
BU = Plavo  
BK = crno