

## Induktivni sensor

IEA3001-BNOG/ 6m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | NPN                |
| Izlazna funkcija        | normalno zatvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 1                  |
| Kućiste                 | Tip navoja         |
| Dimenzije [mm]          | M8 x 1 / L = 50    |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | 15; (24 V) |
| Zaštitna klasa                 | III        |
| Zaštita od obrnutog polariteta | ne         |

## Izlazi

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Električna izvedba                             | NPN                |
| Izlazna funkcija                               | normalno zatvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 1                  |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 200                |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 750                |
| Napomene o frekvenciji prekapčanja [Hz]        | 1000 nb            |
| Zaštita od kratkog spoja                       | ne                 |
| Zaštita od preopterećenja                      | ne                 |

## Domet nadzora

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Razmak prekapčanja [mm]            | 1        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 1 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                  | 0...0,8  |

## 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                                                                 |

# IE5142



## Induktivni sensor

IEA3001-BNOG/ 6m

| Radni uvjeti                              |                    |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Temperatura okoline                       | [°C]               | -25...80                             |
| Zaštita                                   |                    | IP 67                                |
| Testovi / odobrenja                       |                    |                                      |
| EMC                                       | EN 60947-5-2       |                                      |
|                                           | EN 55011           | Razred B                             |
| Mehanički podaci                          |                    |                                      |
| Kućište                                   |                    | Tip navoja                           |
| Način ugradnje                            |                    | izravno ugradivo                     |
| Dimenzije                                 | [mm]               | M8 x 1 / L = 50                      |
| Oznaka navoja                             |                    | M8 x 1                               |
| Materijali                                |                    | Mjed presvučeno bijelom broncom; PBT |
| Prikazi / radni elementi                  |                    |                                      |
| Prikaz                                    | Status prekapčanja | 1 x LED, Žuto                        |
| Dodatna oprema                            |                    |                                      |
| Isporuka obuhvata                         |                    | zaporne matice: 2                    |
| Opaske                                    |                    |                                      |
| Količina pakiranja                        |                    | 1 kom.                               |
| Električni priključak                     |                    |                                      |
| Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                    |                                      |
| Priključak                                |                    |                                      |



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