



## Induktivni sensor

IF-3004-BPKG

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba      | PNP               |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 4                 |
| Kućiste                 | Tip navoja        |
| Dimenzije [mm]          | M12 x 1 / L = 71  |

## Električni podaci

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

## Izlazi

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                             | PNP               |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5               |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 250               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 400               |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno          |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                |

## Domet nadzora

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Razmak prekapčanja [mm]            | 4        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                  | 0...3,25 |

## 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                                                                 |

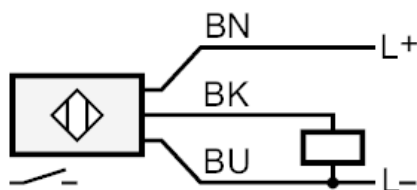
# IF5800



## Induktivni sensor

IF-3004-BPKG

| Radni uvjeti                              |                    |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Temperatura okoline                       | [°C]               | -25...80           |
| Zaštita                                   |                    | IP 67              |
| Testovi / odobrenja                       |                    |                    |
| EMC                                       | EN 60947-5-2       |                    |
| Mehanički podaci                          |                    |                    |
| Težina                                    | [g]                | 90,3               |
| Kućiste                                   |                    | Tip navoja         |
| Način ugradnje                            |                    | neizravno ugradivo |
| Dimenzije                                 | [mm]               | M12 x 1 / L = 71   |
| Oznaka navoja                             |                    | M12 x 1            |
| Materijali                                |                    | PBT                |
| Prikazi / radni elementi                  |                    |                    |
| Prikaz                                    | Status prekapčanja | 1 x LED, Crveno    |
| Dodatna oprema                            |                    |                    |
| Isporuka obuhvata                         |                    | zaporne matice: 2  |
| Opaske                                    |                    |                    |
| Količina pakiranja                        |                    | 1 kom.             |
| Električni priključak                     |                    |                    |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                    |                    |
| Priključak                                |                    |                    |



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