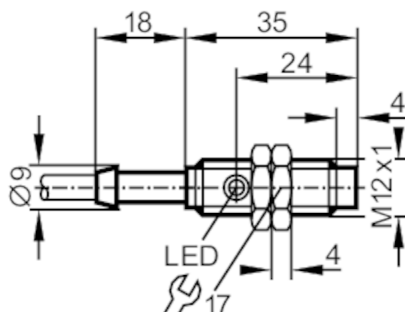


## Induktivni sensor

IFB3004-ANKG/20m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba      | NPN               |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 4                 |
| Kućiste                 | Tip navoja        |
| Dimenzije [mm]          | M12 x 1 / L = 35  |

## 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                             | NPN               |
| 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]                | 1400              |
| 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                                                                 |

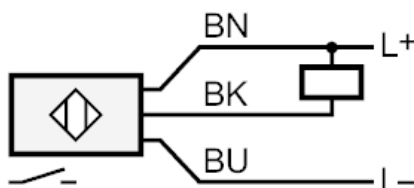
# IF5262



## Induktivni sensor

IFB3004-ANKG/20m

| 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                             |                    | neizravno ugradivo                        |
| Dimenzije                                  | [mm]               | M12 x 1 / L = 35                          |
| Oznaka navoja                              |                    | M12 x 1                                   |
| Materijali                                 |                    | Mjed presvučeno bijelom broncom; Računalo |
| 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: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                    |                                           |
| Priključak                                 |                    |                                           |



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