

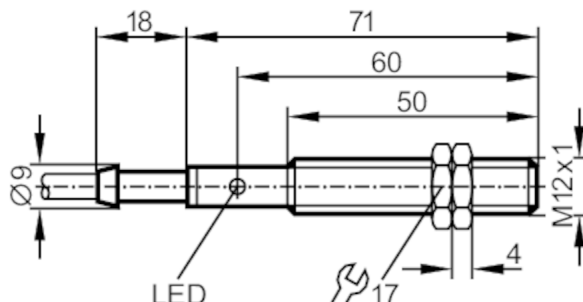
## Induktivni sensor

IFA3002-BNKG

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IF5620

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 zatvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 2                  |
| Kućište                 | 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                             | NPN                |
| Izlazna funkcija                               | normalno zatvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5                |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 250                |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 800                |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                 |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno           |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                 |

## Domet nadzora

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Razmak prekapčanja [mm]            | 2        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                  | 0...1,6  |

## Točnost / odstupanja

|                   |                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2 |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|

# IF5309



## Induktivni sensor

IFA3002-BNKG

|                     |           |          |
|---------------------|-----------|----------|
| 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        |      | Tip navoja                             |
| Način ugradnje |      | izravno ugradivo                       |
| Dimenzije      | [mm] | M12 x 1 / L = 71                       |
| Oznaka navoja  |      | M12 x 1                                |
| Materijali     |      | Mjed presvučeno bijelom broncom; CO-PC |

### 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: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Priključak



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