

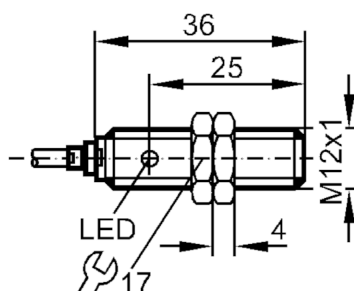
## Induktivni sensor

IFB3002-APKG/0,8MZH/US-100-DPO

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IF5542

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



## Značajke proizvoda

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP                |
| Izlazna funkcija        | normalno zatvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 2                  |
| Kućište                 | Tip navoja         |
| Dimenzije [mm]          | M12 x 1            |

## 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 zatvoreno    |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5                   |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 800                   |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                    |

**Induktivni sensor**

IFB3002-APKG/0,8MZH/US-100-DPO

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Vrsta zaštite od kratkog spoja | impulsno |
| Zaštita od preopterećenja      | da       |

**Domet nadzora**

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Razmak prekapćanja [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: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3 |
| Histereza [% od Sr]           | 3...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                                   |
| Oznaka navoja  | M12 x 1                                   |
| Materijali     | Mjed presvučeno bijelom broncom; Računalo |

**Prikazi / radni elementi**

|        |                    |               |
|--------|--------------------|---------------|
| Prikaz | Status prekapćanja | 1 x LED, Žuto |
|--------|--------------------|---------------|

**Dodatna oprema**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Isporuka obuhvata | zaporne matice: 2 |
|-------------------|-------------------|

**Opaske**

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Količina pakiranja | 1 kom. |
|--------------------|--------|

**Električni priključak - utikač**Kabel: 0,8 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



# IF5954



## Induktivni sensor

IFB3002-APKG/0,8MZH/US-100-DPO

### Priključak

