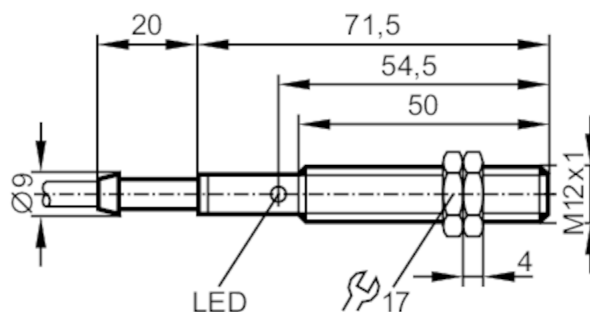


## Induktivni sensor

IFA2002-ABOW/6M/PH

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                    |      |                    |
|--------------------|------|--------------------|
| Izlazna funkcija   |      | normalno otvoreno  |
| Razmak prekapčanja | [mm] | 2                  |
| Kućiste            |      | Tip navoja         |
| Dimenzije          | [mm] | M12 x 1 / L = 71,5 |

## Električni podaci

|                             |      |             |
|-----------------------------|------|-------------|
| Frekvencija AC              | [Hz] | 47...63     |
| Radni napon                 | [V]  | 20...250 AC |
| Zaštitna klasa              |      | II          |
| Zaštita obrnutog polariteta |      | ne          |

## Izlazi

|                                             |      |                       |
|---------------------------------------------|------|-----------------------|
| Izlazna funkcija                            |      | normalno otvoreno     |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC    | [V]  | 8,5                   |
| Minimalno strujno opterećenje               | [mA] | 8                     |
| Maks. struja propuštanja                    | [mA] | 2                     |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC   | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frekvencija prekapčanja AC                  | [Hz] | 25                    |
| Osigurano protiv kratkog spoja              |      | ne                    |
| Zaštita od preopterećenja                   |      | ne                    |

## 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 |
| Histereza         | [% od Sr] | 1...15                                                                   |

# IF0313



## Induktivni sensor

IFA2002-ABOW/6M/PH

|                     |           |          |
|---------------------|-----------|----------|
| 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 |
| MTTF | [godina]     | 932      |

### Mehanički podaci

|                |                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kućište        | Tip navoja                                                            |
| Način ugradnje | izravno ugradivo                                                      |
| Dimenzije      | [mm] M12 x 1 / L = 71,5                                               |
| Oznaka navoja  | M12 x 1                                                               |
| Materijali     | kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT |

### Prikazi / radni elementi

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

### Električni priključak

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Potrebna zaštita | minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|

### Dodatna oprema

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

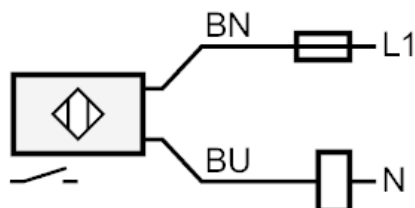
### Opaske

|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Opaske             | Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja. |
| Količina pakiranja | 1 kom.                                                                    |

### Električni priključak

Kabel: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće

Boje žica :

BN = Smeđe  
BU = Plavo