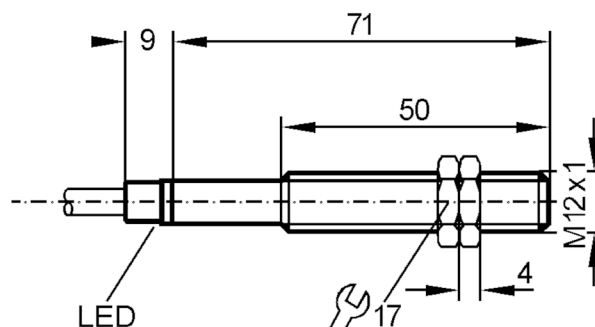


## Induktivni sensor

IFA2002-AROA/6M/PUR

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapćanja [mm] | 2                 |
| Kućište                 | Tip navoja        |
| Dimenzije [mm]          | M12 x 1           |

## Električni podaci

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Frekvencija AC [Hz]            | 47...63        |
| Radni napon [V]                | 20...140 AC/DC |
| Zaštitna klasa                 | II             |
| Zaštita od obrnutog polariteta | ne             |

## Izlazi

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Izlazna funkcija                                 | normalno otvoreno              |
| Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]     | 7,5                            |
| Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC [V]     | 8                              |
| Minimalno strujno opterećenje [mA]               | 5                              |
| Maks. struja propuštanja [mA]                    | 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Trajna snaga struje izlaza prekapćanja AC [mA]   | 200                            |
| Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]   | 100                            |
| Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja [mA] | 1500; (20 ms / 0,5 Hz)         |

# IF4005



## Induktivni sensor

IFA2002-AROA/6M/PUR

|                                 |                    |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Frekvencija prekapčanja AC      | [Hz]               | 25                                                                       |
| Frekvencija prekapčanja DC      | [Hz]               | 250                                                                      |
| Zaštita od kratkog spoja        |                    | ne                                                                       |
| Zaštita od preopterećenja       |                    | ne                                                                       |
| <b>Domet nadzora</b>            |                    |                                                                          |
| Razmak prekapčanja              | [mm]               | 2                                                                        |
| Stvarno osjetilno područje Sr   | [mm]               | 2 ± 10 %                                                                 |
| Radni razmak                    | [mm]               | 0...1,6                                                                  |
| <b>Točnost / odstupanja</b>     |                    |                                                                          |
| Čimbenik ispravka               |                    | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3 |
| Histereza                       | [% od Sr]          | 3...15                                                                   |
| Drift sklopne točke             | [% od Sr]          | -10...10                                                                 |
| <b>Radni uvjeti</b>             |                    |                                                                          |
| Temperatura okoline             | [°C]               | -25...70                                                                 |
| Zaštita                         |                    | IP 67                                                                    |
| <b>Testovi / odobrenja</b>      |                    |                                                                          |
| EMC                             | EN 60947-5-2       |                                                                          |
|                                 | EN 55011           | Razred B                                                                 |
| <b>Mehanički podaci</b>         |                    |                                                                          |
| Kućište                         |                    | Tip navoja                                                               |
| Način ugradnje                  |                    | izravno ugradivo                                                         |
| Dimenzije                       | [mm]               | M12 x 1                                                                  |
| Oznaka navoja                   |                    | M12 x 1                                                                  |
| Materijali                      |                    | Mjed niklovano; PBT                                                      |
| <b>Prikazi / radni elementi</b> |                    |                                                                          |
| Prikaz                          | Status prekapčanja | 1 x LED, Žuto                                                            |
| <b>Dodatna oprema</b>           |                    |                                                                          |
| Isporuka obuhvata               |                    | zaporne matice: 2                                                        |
| <b>Opaske</b>                   |                    |                                                                          |
| Količina pakiranja              |                    | 1 kom.                                                                   |

# IF4005



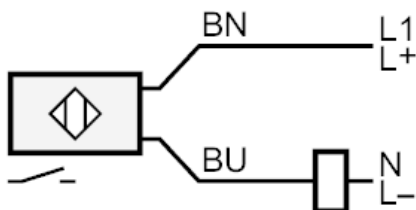
## Induktivni sensor

IFA2002-AROA/6M/PUR

### Električni priključak

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

### Priključak



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