

## Induktivni sensor

IFA3002-APKG/10m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP                |
| Izlazna funkcija        | normalno zatvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 2                  |
| Kućiste                 | 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                             | PNP                |
| 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 |
| Histereza [% od Sr]           | 1...15                                                                   |
| Drift sklopne točke [% od Sr] | -10...10                                                                 |

# IF5303



## Induktivni sensor

IFA3002-APKG/10m

| Radni uvjeti                               |                    |                                                                   |
|--------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Temperatura okoline                        | [°C]               | -25...80                                                          |
| Zaštita                                    |                    | IP 67                                                             |
| Testovi / odobrenja                        |                    |                                                                   |
| EMC                                        | EN 60947-5-2       |                                                                   |
|                                            | EN 55011           | Razred B                                                          |
| MTTF                                       | [godina]           | 1874                                                              |
| 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; prednja strana senzora: 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: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                    |                                                                   |
| Priključak                                 |                    |                                                                   |



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