

## Induktivni sensor

IFA2002-ABOW/V4A/ 6m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno  |
| Razmak prekapčanja [mm] | 2                  |
| Kućište                 | 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 od 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                    |
| Zaštita od 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                                                                   |
| Drift sklopne točke [% od Sr] | -10...10                                                                 |

# IF0210



## Induktivni sensor

IFA2002-ABOW/V4A/ 6m

| 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 = 71,5                   |
| Oznaka navoja                            |                    | M12 x 1                              |
| Materijali                               |                    | nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); PBT |
| 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: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                    |                                      |
| Priključak                               |                    |                                      |



BN = Boje žica :  
Smeđe  
BU = Plavo