

## Induktivni sensor

IF-3002-BPKG/20M/PH

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

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

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...55 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | 15; (24 V) |
| Zaštitna klasa                 | II         |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |

## Izlazi

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                             | PNP               |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno |
| 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                                                                 |

# IF5791



## Induktivni sensor

IF-3002-BPKG/20M/PH

| Radni uvjeti                         |                    |                   |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Temperatura okoline                  | [°C]               | -25...80          |
| Zaštita                              |                    | IP 67             |
| Testovi / odobrenja                  |                    |                   |
| EMC                                  | EN 60947-5-2       |                   |
|                                      | EN 55011           | Razred B          |
| MTTF                                 | [godina]           | 945               |
| Mehanički podaci                     |                    |                   |
| Kućište                              |                    | Tip navoja        |
| Način ugradnje                       |                    | izravno ugradivo  |
| Dimenzije                            | [mm]               | M12 x 1 / L = 71  |
| Oznaka navoja                        |                    | M12 x 1           |
| Materijali                           |                    | 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: 20 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm² |                    |                   |
| Priključak                           |                    |                   |



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