

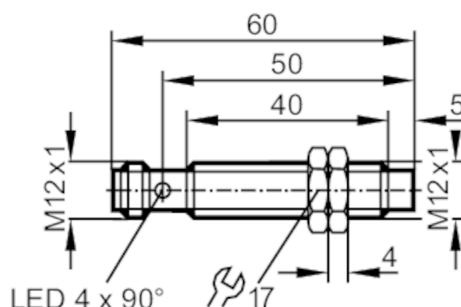
## Induktivni sensor

IFK3004UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IFW201

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba      | PNP               |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 4                 |
| Kućište                 | Tip navoja        |
| Dimenzije [mm]          | M12 x 1 / L = 60  |

## Primjena

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Posebno svojstvo                    | Faktor ispravljanja K=1; Otpornost na elektromagnetsko polje |
| Otpornost na elektromagnetsko polje | da                                                           |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...30 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]   | 3                 |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 200               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 200               |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno          |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                |

## Domet nadzora

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Razmak prekapčanja [mm] | 4 |
|-------------------------|---|



## Induktivni sensor

IFK3004UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                  | 0...3,25 |

## Točnost / odstupanja

|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka             | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 1,1 / Mjed: 1,1 / Aluminij: 1,1 / Bakar: 1,1 |
| Histereza [% od Sr]           | 3...15                                                                   |
| Drift sklopne točke [% od Sr] | -10...10                                                                 |
| Faktor ispravljanja K=1       | da                                                                       |

## Radni uvjeti

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okoline [°C] | -25...70 |
| Zaštita                  | IP 67    |

## Testovi / odobrenja

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Razred B |

## Mehanički podaci

|                |                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kućište        | Tip navoja                                                            |
| Način ugradnje | neizravno ugradivo                                                    |
| Dimenzije [mm] | M12 x 1 / L = 60                                                      |
| Oznaka navoja  | M12 x 1                                                               |
| Materijali     | Mjed s premazom PTFE-a; prednja strana senzora: PPS s premazom PTFE-a |

## Prikazi / radni elementi

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

## Dodatna oprema

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

## Opaske

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Količina pakiranja | 1 kom. |
|--------------------|--------|

## Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



# IF5996



## Induktivni sensor

IFK3004UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

### Priključak

