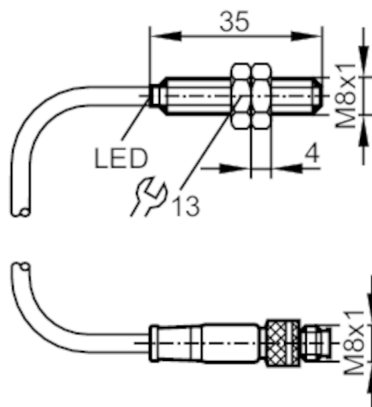


## Induktivni sensor

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS



## Značajke proizvoda

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP                |
| Izlazna funkcija        | normalno zatvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 2                  |
| Kućište                 | Tip navoja         |
| Dimenzije [mm]          | M8 x 1 / L = 35    |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | < 15       |
| Zaštitna klasa                 | III        |
| 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]   | 200                |
| Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA] | 200                |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                  | 850                |
| 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 % |

## Točnost / odstupanja

|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka   | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3 |
| Histereza [% od Sr] | 1...15                                                                   |



Induktivni sensor

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

|                     |           |          |
|---------------------|-----------|----------|
| Drift sklopne točke | [% od Sr] | -10...10 |
|---------------------|-----------|----------|

Radni uvjeti

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

Testovi / odobrenja

|      |              |      |
|------|--------------|------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |      |
| MTTF | [godina]     | 2826 |

Mehanički podaci

|                |      |                                      |
|----------------|------|--------------------------------------|
| Težina         | [g]  | 32,1                                 |
| Kućište        |      | Tip navoja                           |
| Način ugradnje |      | izravno ugradivo                     |
| Dimenzije      | [mm] | M8 x 1 / L = 35                      |
| Oznaka navoja  |      | M8 x 1                               |
| Materijali     |      | Mjed presvučeno bijelom broncom; LCP |

Prikazi / radni elementi

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

Opaske

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

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,8 m, PUR; odbojno na plamen (FRNC); 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A



Priključak

