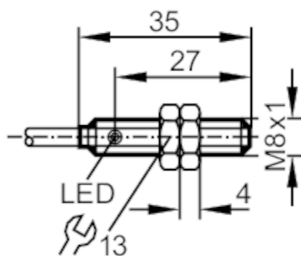


## Induktivni senzor

IEB3001-ANKG/3M



## Značilnosti izdelka

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Električna izvedba      | NPN             |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 1               |
| Ohišje                  | Izvedba navoja  |
| Mere [mm]               | M8 x 1 / L = 35 |

## Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...36 DC |
| Poraba toka [mA]                 | 15; (24 V) |
| Zaščitni razred                  | III        |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da         |

## Izhodi

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Električna izvedba                               | NPN             |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5             |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 200             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 750             |
| Opombe o preklopni frekvenci [Hz]                | 1000 nb         |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da              |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da              |

## Območje zaznavanja

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 1        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 1 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...0,8  |

## Natančnost / odstopanja

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka             | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2 |
| Histereza [% Sr]            | 1...15                                                                      |
| Zdrs preklopne točke [% Sr] | -10...10                                                                    |

## Pogoji okolja

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C] | -25...80 |
|--------------------------|----------|

# IE5330



## Induktivni senzor

IEB3001-ANKG/3M

|         |       |
|---------|-------|
| Zaščita | IP 67 |
|---------|-------|

### Dovoljenja/preverjanja

|      |                          |                   |
|------|--------------------------|-------------------|
| EMC  | EN 61000-4-2 ESD         | 4 kV CD / 8 kV AD |
|      | EN 61000-4-3 HF sevano   | 3 V/m             |
|      | EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV              |
|      | EN 61000-4-6 VF prevoden | 3 V               |
|      | EN 55011                 | razred B          |
| MTTF | [Let]                    | 2673              |

### Mehanski podatki

|                         |      |                                         |
|-------------------------|------|-----------------------------------------|
| Teža                    | [g]  | 67,9                                    |
| Ohišje                  |      | Izvedba navoja                          |
| Vrsta montaže           |      | vezično vgradno                         |
| Mere                    | [mm] | M8 x 1 / L = 35                         |
| Oznaka navoja           |      | M8 x 1                                  |
| Materiali               |      | medenina prevlečeno z belim bronom; PBT |
| Pritezni vrtilni moment | [Nm] | A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm                 |

### Prikazi/upravljalni elementi

|        |                 |                 |
|--------|-----------------|-----------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno |
|--------|-----------------|-----------------|

### Pribor

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| V sklopu dobave | zaskočne matice: 2 |
|-----------------|--------------------|

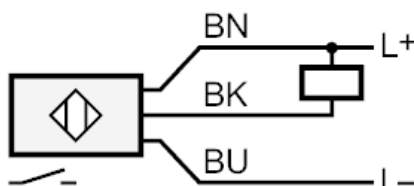
### Opombe

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Embalažna enota | 1 Kosov |
|-----------------|---------|

### Električni priključek

Kabel: 3 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Priključek



|      |             |
|------|-------------|
| BN = | Barva žil : |
| BU = | rjava       |
| BK = | modro       |
|      | črn         |

# IE5330



## Induktivni senzor

IEB3001-ANKG/3M

### diagrami in grafikoni

#### Montaža

