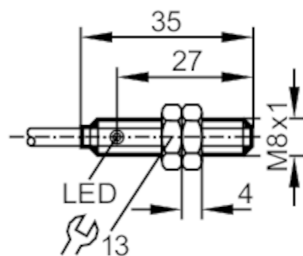


## Induktivni senzor

IEC3002-BPKG



## Značilnosti izdelka

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Električna izvedba      | PNP             |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 2               |
| Ohišje                  | Izvedba navoja  |
| Mere [mm]               | M8 x 1 / L = 35 |

## Električni podatki

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

## Izhodi

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Električna izvedba                               | PNP             |
| 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]                      | 800             |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da              |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da              |

## Območje zaznavanja

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 2        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...1,6  |
| Povečano območje zaznavanja         | ne       |

## 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...85 |
|--------------------------|----------|



## Induktivni senzor

IEC3002-BPKG

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

## Dovoljenja/preverjanja

|      |                          |          |
|------|--------------------------|----------|
| EMC  | EN 61000-4-2 ESD         | 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]                    | 2804     |

## Mehanski podatki

|                         |      |                    |
|-------------------------|------|--------------------|
| Teža                    | [g]  | 43,1               |
| Ohišje                  |      | Izvedba navoja     |
| Vrsta montaže           |      | ne-vezilno vgradno |
| Mere                    | [mm] | M8 x 1 / L = 35    |
| Oznaka navoja           |      | M8 x 1             |
| Materiali               |      | PBT                |
| Pritezni vrtilni moment | [Nm] | 0,25               |

## Prikazi/upravljalni elementi

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

## Pribor

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

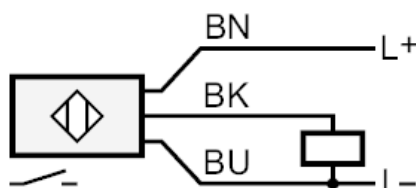
## Opombe

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

## Električni priključek

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

## Priključek



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