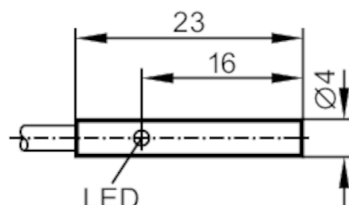


## Induktivni senzor

IZB31,2-BPKG/V2A



## Značilnosti izdelka

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Električna izvedba      | PNP             |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 1,2             |
| Ohišje                  | cilindrično     |
| Mere [mm]               | Ø 4 / L = 23    |

## Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...30 DC |
| Poraba toka [mA]                 | 15; (24 V) |
| 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] | 100             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 2000            |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da              |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno        |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da              |

## Območje zaznavanja

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Preklopna razdalja [mm] | 1,2      |
| Delovni razmak [mm]     | 0...0,97 |

## Natančnost / odstopanja

|                  |                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka  | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |
| Histereza [% Sr] | 1...15                                                                      |

## Pogoji okolja

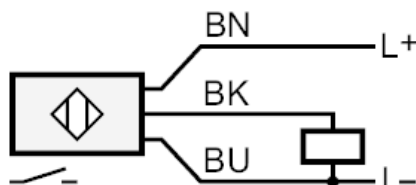
|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C] | -25...70 |
| Zaščita                  | IP 65    |



## Induktivni senzor

IZB31,2-BPKG/V2A

| 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]                    | 2060                                                  |
| Mehanski podatki                          |                          |                                                       |
| Teža                                      | [g]                      | 40                                                    |
| Ohišje                                    |                          | cilindrično                                           |
| Vrsta montaže                             |                          | vezilno vgradno                                       |
| Mere                                      | [mm]                     | Ø 4 / L = 23                                          |
| Materiali                                 |                          | nerjavno jeklo (1.4305 / 303); zaznavno pročelje: POM |
| Prikazi/upravljalni elementi              |                          |                                                       |
| Prikaz                                    | stikalno stanje          | 1 x LED, rumeno                                       |
| Pribor                                    |                          |                                                       |
| V sklopu dobave                           |                          | Pritrdilne objemke: 1                                 |
| 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