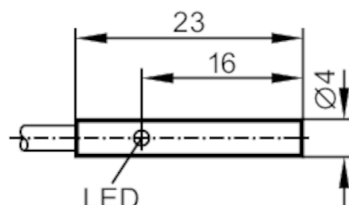


## Induktivni senzor

IZB30,8-BPKG/V2A/ZS



## Značilnosti izdelka

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Električna izvedba      | PNP             |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 0,8             |
| 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]             | 0,8        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 0,8 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...0,65   |

## Natančnost / odstopanja

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka             | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |
| Histereza [% Sr]            | 1...15                                                                      |
| Zdrs preklopne točke [% Sr] | -10...10                                                                    |

## Pogoji okolja

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C] | -25...70 |
|--------------------------|----------|



## Induktivni senzor

IZB30,8-BPKG/V2A/ZS

|         |       |
|---------|-------|
| Zaščita | IP 65 |
|---------|-------|

## 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]  | 37,5                                                  |
| 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 |
|-----------------|-----------------------|

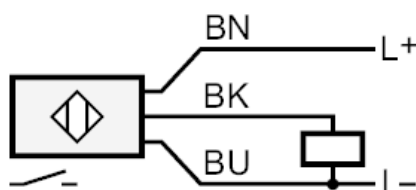
## Opombe

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

## Električni priključek

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

## Priključek



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