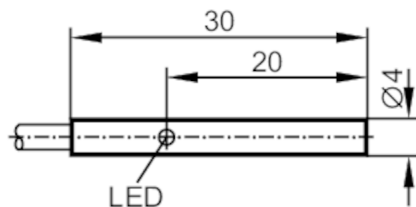




## Induktivni senzor

IZB30,8-BPKG/V2A



### Značilnosti izdelka

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Električna izvedba      | PNP             |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 0,8             |
| Ohišje                  | cilindrično     |
| Mere [mm]               | Ø 4 / L = 30    |

### 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                               | 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

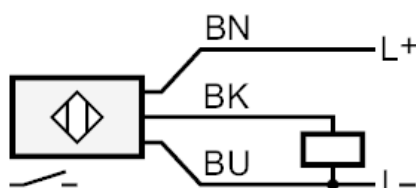
|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C] | -25...70 |
| Zaščita                  | IP 65    |



## Induktivni senzor

IZB30,8-BPKG/V2A

| Dovoljenja/preverjanja        |                                                               |                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| EMC                           | EN 60947-5-2                                                  |                 |
| MTTF                          | [Let]                                                         | 953             |
| Odobritev UL                  | Ta                                                            | -25...70 °C     |
|                               | Enclosure type                                                | Type 1          |
|                               | oskrba z napetostjo                                           | Class 2         |
|                               | Številka datoteke UL                                          | E174191         |
| Mehanski podatki              |                                                               |                 |
| Teža                          | [g]                                                           | 45,6            |
| Ohišje                        |                                                               | cilindrično     |
| Vrsta montaže                 |                                                               | vezilno vgradno |
| Mere                          | [mm]                                                          | Ø 4 / L = 30    |
| Materiali                     | ohišje: 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 mm² |                                                               |                 |
| Priključek                    |                                                               |                 |



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