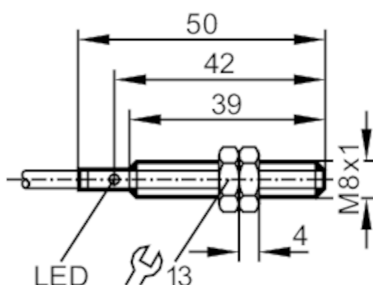


## Induktivni senzor

IE-3001-BNOG/10m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | NPN              |
| Funkcija izhoda         | izklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 1                |
| Ohišje                  | Izvedba navoja   |
| Mere [mm]               | M8 x 1 / L = 50  |

## Električni podatki

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

## Izhodi

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Električna izvedba                               | NPN              |
| Funkcija izhoda                                  | izklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 1                |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 200              |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 1000             |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | ne               |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | ne               |

## 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 |
|--------------------------|----------|

# IE5167



## Induktivni senzor

IE-3001-BNOG/10m

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

### Dovoljenja/preverjanja

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | razred B |

### Mehanski podatki

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Ohišje        | Izvedba navoja  |
| Vrsta montaže | vezilno vgradno |
| Mere [mm]     | M8 x 1 / L = 50 |
| Oznaka navoja | M8 x 1          |
| Materiali     | PBT             |

### Prikazi/upravljalni elementi

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

### Pribor

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

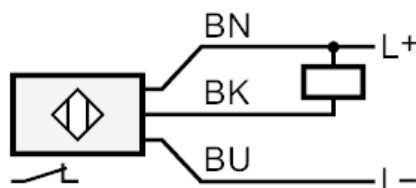
### Opombe

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

### Električni priključek

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Priključek



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