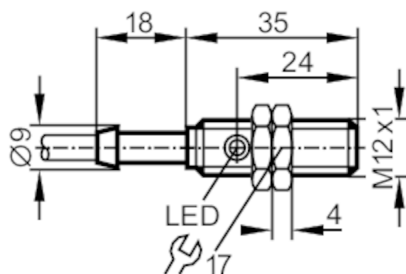


## Induktivni senzor

IFB3002-ANKG/ 6m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | NPN              |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt  |
| Preklopna razdalja [mm] | 2                |
| Ohišje                  | Izvedba navoja   |
| Mere [mm]               | M12 x 1 / L = 35 |

## 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                               | NPN             |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5             |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 250             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 1000            |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da              |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno        |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da              |

## Območje zaznavanja

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

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

# IF5211



## Induktivni senzor

IFB3002-ANKG/ 6m

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

### Dovoljenja/preverjanja

|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |          |
|      | EN 55011     | razred B |
| MTTF | [Let]        | 2519     |

### Mehanski podatki

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| Ohišje        | Izvedba navoja                         |
| Vrsta montaže | vezilno vgradno                        |
| Mere          | [mm] M12 x 1 / L = 35                  |
| Oznaka navoja | M12 x 1                                |
| Materiali     | medenina prevlečeno z belim bronom; PC |

### Prikazi/upravljalni elementi

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

### Pribor

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

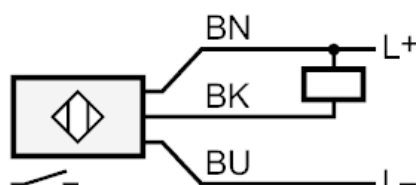
### Opombe

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

### Električni priključek

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Priključek



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