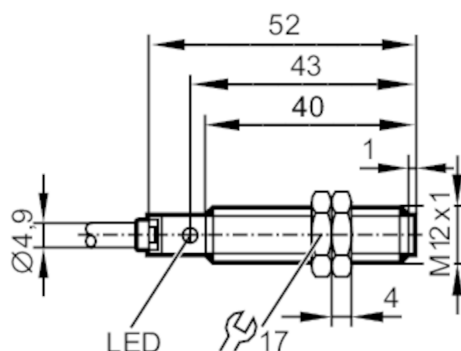


## Induktivni senzor

IFK4002-CPKG/3M

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Električna izvedba      | PNP            |
| Funkcija izhoda         | dopolnilni     |
| Preklopna razdalja [mm] | 2              |
| Ohišje                  | Izvedba navoja |
| Mere [mm]               | M12 x 1        |

## Električni podatki

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

## Izhodi

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Električna izvedba                               | PNP        |
| Funkcija izhoda                                  | dopolnilni |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5        |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 250        |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 1200       |
| 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] | 3 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...2,4  |

## Natančnost / odstopanja

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

# IF5828



## Induktivni senzor

IFK4002-CPKG/3M

Zdrs preklopne točke [% Sr] -10...10

### Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C] -25...80

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] M12 x 1

Oznaka navoja M12 x 1

Materiali medenina ponikljano; PC

### Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz stikalno stanje 1 x LED, rumeno

### Pribor

V sklopu dobave zaskočne matice: 2

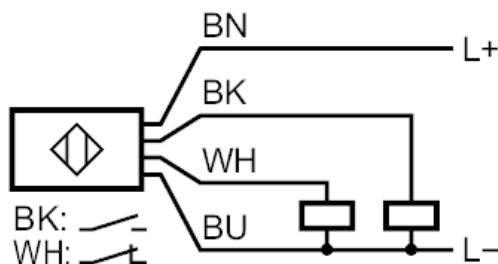
### Opombe

Emblažna enota 1 Kosov

### Električni priključek

Kabel: 3 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Priključek



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