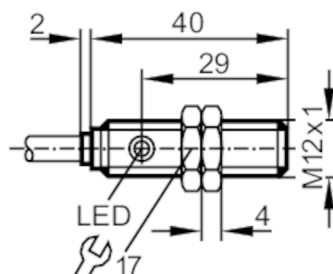


## Induktivni senzor

IFB2002-FRKG/3M/PH

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Električna izvedba      | PNP/NPN                                       |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno) |
| Preklopna razdalja [mm] | 2                                             |
| Ohišje                  | Izvedba navoja                                |
| Mere [mm]               | M12 x 1 / L = 40                              |

## Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...36 DC |
| Zaščitni razred                  | III        |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da         |

## Izhodi

|                                                  |                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Električna izvedba                               | PNP/NPN                                       |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno) |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 4,6                                           |
| Minimalni obremenilni tok [mA]                   | 4                                             |
| Maks. uhajavi tok [mA]                           | 0,5                                           |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 150                                           |
| 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] | 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                                                                      |



## Induktivni senzor

IFB2002-FRKG/3M/PH

Zdrs preklopne točke [% Sr] -10...10

## Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C] -25...80

Zaščita IP 67

## Dovoljenja/preverjanja

|            |                          |             |
|------------|--------------------------|-------------|
| EMC        | EN 61000-4-2 ESD         | 4 CD / 8 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 60947-5-2             |             |
|            | EN 55011                 | razred B    |
| MTTF [Let] | 2554                     |             |

## Mehanski podatki

|               |                         |  |
|---------------|-------------------------|--|
| Ohišje        | Izvedba navoja          |  |
| Vrsta montaže | vezilno vgradno         |  |
| Mere [mm]     | M12 x 1 / L = 40        |  |
| 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

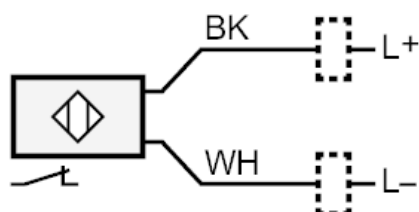
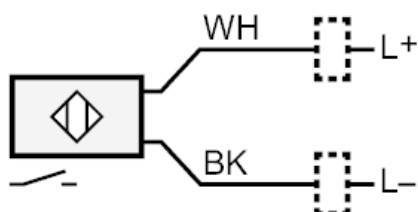
## Opombe

Embalažna enota 1 Kosov

## Električni priključek

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

## Priključek



Barva žil :  
BK = črn  
WH = belo