



## Induktivni senzor

IOC2010-ARKG/0,15M/FRONT/POLAR

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 montažne odprtine M4 ojačeno  
2 Zaznavno pročelje



## Značilnosti izdelka

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Električna izvedba      | PNP/NPN         |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 10              |
| Ohišje                  | kvadrasto       |
| Mere [mm]               | 26 x 26 x 42    |

## Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...55 DC |
| Zaščitni razred                  | II         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da         |

## Izhodi

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Električna izvedba                               | PNP/NPN         |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,8             |
| Minimalni obremenilni tok [mA]                   | 2               |
| Maks. uhajavi tok [mA]                           | 0,6             |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 100             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 250             |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da              |



## Induktivni senzor

IOC2010-ARKG/0,15M/FRONT/POLAR

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom | impulzno |
| Zaščita pred preobremenitvijo     | da       |

## Območje zaznavanja

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 10        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 10 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...8,1   |

## 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 |
| Zaščita                  | IP 67    |

## Dovoljenja/preverjanja

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

## Mehanski podatki

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Ohišje        | kvadrasto       |
| Vrsta montaže | vezilno vgradno |
| Mere [mm]     | 26 x 26 x 42    |
| Materiali     | PBT             |

## Prikazi/upravljalni elementi

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

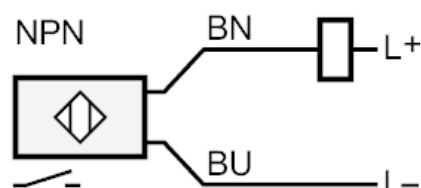
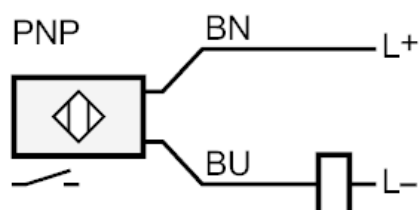
## Opombe

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

## Električni priključek

Kabel: 0,15 m, silikon; 2 x 1 mm<sup>2</sup>

## Priključek



Barva žil :  
 BN = rjavo  
 BU = modro