



## Induktivni senzor

IW-3005-BNOG

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | NPN              |
| Funkcija izhoda         | izklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 5                |
| Ohišje                  | kvadrato         |
| Mere [mm]               | 60 x 36 x 10     |

## Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...36 DC |
| Poraba toka [mA]                 | 15; (24 V) |
| Zaščitni razred                  | II         |
| 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] | 250              |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 200              |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | ne               |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | ne               |

## Območje zaznavanja

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Preklopna razdalja [mm] | 5 |
|-------------------------|---|



## Induktivni senzor

IW-3005-BNOG

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Dejansko območje zaznavanja Sr | [mm] | 5 ± 10 % |
| Delovni razmak                 | [mm] | 0...4,05 |

## 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] | 60 x 36 x 10    |
| Materiali     |      | PBT             |

## Prikazi/upravljalni elementi

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

## Opombe

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

## Električni priključek

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

## Priključek



Barva žil :

BN = rjavo

BU = modro

BK = črn