

## Induktivni senzor

IIA2010-BBOA/V4A

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Funkcija izhoda         | izklopni kontakt   |
| Preklopna razdalja [mm] | 10                 |
| Ohišje                  | Izvedba navoja     |
| Mere [mm]               | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Električni podatki

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 20...250 AC/DC |
| Zaščitni razred                  | II             |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | ne             |

## Izhodi

|                                                     |                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Funkcija izhoda                                     | izklopni kontakt                                |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]     | 6                                               |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]     | 6,5                                             |
| Minimalni obremenilni tok [mA]                      | 5                                               |
| Maks. uhajavi tok [mA]                              | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]    | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]    | 100                                             |
| Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Preklopna frekvenca AC [Hz]                         | 25                                              |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                         | 50                                              |
| Zaščita pred kratkim stikom                         | ne                                              |
| Zaščita pred preobremenitvijo                       | ne                                              |

## Območje zaznavanja

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Preklopna razdalja [mm] | 10 |
|-------------------------|----|



## Induktivni senzor

IIA2010-BBOA/V4A

|                                |      |           |
|--------------------------------|------|-----------|
| 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] | 3...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        |      | Izvedba navoja                                |
| Vrsta montaže |      | vezilno vgradno                               |
| Mere          | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81                            |
| Oznaka navoja |      | M30 x 1,5                                     |
| Materiali     |      | nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); PBT brezbarvno |

## Prikazi/upravljalni elementi

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

## Pribor

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

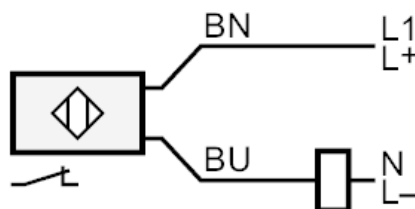
## Opombe

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

## Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Priključek



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