

## Induktivni senzor

IA-2010-ABOW/PPU

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                    |      |                 |
|--------------------|------|-----------------|
| Funkcija izhoda    |      | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja | [mm] | 10              |
| Ohišje             |      | cilindrično     |
| Mere               | [mm] | Ø 20            |

## Električni podatki

|                                  |      |             |
|----------------------------------|------|-------------|
| Frekvenca AC                     | [Hz] | 47...63     |
| Obratovalna napetost             | [V]  | 20...250 AC |
| Zaščitni razred                  |      | II          |
| Zaščita pred obratno polarnostjo |      | ne          |

## Izhodi

|                                                |      |                        |
|------------------------------------------------|------|------------------------|
| Funkcija izhoda                                |      | vklopni kontakt        |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC    | [V]  | 5,5                    |
| Minimalni obremenilni tok                      | [mA] | 5                      |
| Maks. uhajavi tok                              | [mA] | 2,5                    |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC    | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Preklopna frekvenca AC                         | [Hz] | 20                     |
| Zaščita pred kratkim stikom                    |      | ne                     |
| Zaščita pred preobremenitvijo                  |      | ne                     |

## Območje zaznavanja

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



## Induktivni senzor

IA-2010-ABOW/PPU

|                                |      |           |
|--------------------------------|------|-----------|
| 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 preklonke točke | [% Sr] | -10...10                                                                    |

## Pogoji okolja

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Temperatura okolice | [°C] | -25...80 |
| Zaščita             |      | IP 67    |

## Mehanski podatki

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Ohišje        |      | cilindrično        |
| Vrsta montaže |      | ne-vezilno vgradno |
| Mere          | [mm] | Ø 20               |
| Materiali     |      | PBT                |

## Prikazi/upravljalni elementi

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

## Pribor

|                 |  |                       |
|-----------------|--|-----------------------|
| V sklopu dobave |  | Pritrdilne objemke: 1 |
|-----------------|--|-----------------------|

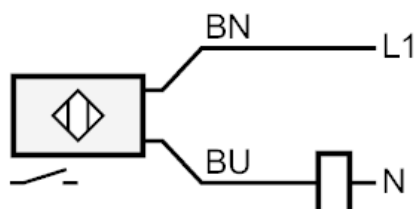
## Opombe

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

## Električni priključek

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

## Priključek



BN = Barva žil :  
 BU = rjavo  
 modro