

## Induktivni senzor

IB-2020ZBBOA/Sonderkabel

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IB0088

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



## Značilnosti izdelka

|                         |  |                  |
|-------------------------|--|------------------|
| Funkcija izhoda         |  | izklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] |  | 20               |
| Ohišje                  |  | cilindrično      |
| Mere [mm]               |  | Ø 34 / L = 82    |

## Električni podatki

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

## Izhodi

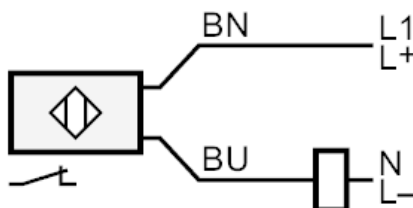
|                                                     |  |                                                 |
|-----------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|
| Funkcija izhoda                                     |  | izklopni kontakt                                |
| 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]                         |  | 20                                              |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                         |  | 70                                              |
| Zaščita pred kratkim stikom                         |  | ne                                              |
| Zaščita pred preobremenitvijo                       |  | ne                                              |



## Induktivni senzor

IB-2020ZBBOA/Sonderkabel

| Območje zaznavanja                            |                 |                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Preklopna razdalja                            | [mm]            | 20                                                                          |
| Dejansko območje zaznavanja Sr                | [mm]            | 20 ± 10 %                                                                   |
| Delovni razmak                                | [mm]            | 0...16,2                                                                    |
| Natančnost / odstopanja                       |                 |                                                                             |
| Faktor popravka                               |                 | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |
| Histereza                                     | [% Sr]          | 3...15                                                                      |
| Zdrs preklopne točke                          | [% Sr]          | -10...10                                                                    |
| Pogoji okolja                                 |                 |                                                                             |
| Temperatura okolice                           | [°C]            | -25...100                                                                   |
| Zaščita                                       |                 | IP 67                                                                       |
| Dovoljenja/preverjanja                        |                 |                                                                             |
| EMC                                           | EN 60947-5-2    |                                                                             |
|                                               | EN 55011        | razred B                                                                    |
| Mehanski podatki                              |                 |                                                                             |
| Ohišje                                        |                 | cilindrično                                                                 |
| Vrsta montaže                                 |                 | ne-vezilno vgradno                                                          |
| Mere                                          | [mm]            | Ø 34 / L = 82                                                               |
| 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, silikon; 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> |                 |                                                                             |
| Priključek                                    |                 |                                                                             |



BN = Barva žil :  
 BU = rjava  
 modro