

## Induktivni senzor

IGA2008-BBOW

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IG0094

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



### Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Funkcija izhoda         | izklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 8                |
| Ohišje                  | Izvedba navoja   |
| Mere [mm]               | M18 x 1          |

### Električni podatki

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

### Izhodi

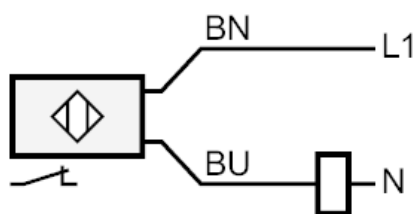
|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Funkcija izhoda                                     | izklopni kontakt       |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]     | 5,5                    |
| 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                     |



## Induktivni senzor

IGA2008-BBOW

| Območje zaznavanja                       |                 |                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Preklopna razdalja                       | [mm]            | 8                                                                           |
| Dejansko območje zaznavanja Sr           | [mm]            | 8 ± 10 %                                                                    |
| Delovni razmak                           | [mm]            | 0...6,5                                                                     |
| Natančnost / odstopanja                  |                 |                                                                             |
| Faktor popravka                          |                 | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |
| Histereza                                | [% Sr]          | 1...15                                                                      |
| Zdrs preklopne točke                     | [% Sr]          | -10...10                                                                    |
| Pogoji okolja                            |                 |                                                                             |
| Temperatura okolice                      | [°C]            | -25...80                                                                    |
| Zaščita                                  |                 | IP 67                                                                       |
| Mehanski podatki                         |                 |                                                                             |
| Ohišje                                   |                 | Izvedba navoja                                                              |
| Vrsta montaže                            |                 | ne-vezilno vgradno                                                          |
| Mere                                     | [mm]            | M18 x 1                                                                     |
| Oznaka navoja                            |                 | M18 x 1                                                                     |
| Materiali                                |                 | medenina ponikljano; PBT                                                    |
| 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 :  
 BN = rjavo  
 BU = modro