

## Induktivni senzor

IFA2004-BBOW/10m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                    |      |                  |
|--------------------|------|------------------|
| Funkcija izhoda    |      | izklopni kontakt |
| Preklopna razdalja | [mm] | 4                |
| Ohišje             |      | Izvedba navoja   |
| Mere               | [mm] | M12 x 1 / L = 71 |

## Električni podatki

|                                |      |             |
|--------------------------------|------|-------------|
| Frekvenca AC                   | [Hz] | 47...63     |
| Obratovalna napetost           | [V]  | 20...250 AC |
| Zaščitni razred                |      | II          |
| Odpornost na napačno polarnost |      | ne          |

## Izhodi

|                                                |      |                       |
|------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Funkcija izhoda                                |      | izklopni kontakt      |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC    | [V]  | 8,5                   |
| Minimalni obremenilni tok                      | [mA] | 8                     |
| Maks. uhajavi tok                              | [mA] | 2                     |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC    | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Preklopna frekvenca AC                         | [Hz] | 25                    |
| Dokaz kratkega stika                           |      | ne                    |
| Zaščita pred preobremenitvijo                  |      | ne                    |

## Območje zaznavanja

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Preklopna razdalja             | [mm] | 4        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| Delovni razmak                 | [mm] | 0...3,25 |

## 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                                                                    |



## Induktivni senzor

IFA2004-BBOW/10m

| Pogoji okolja                             |                 |                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura okolice                       | [°C]            | -25...80                                                                |
| Zaščita                                   |                 | IP 67                                                                   |
| Dovoljenja/preverjanja                    |                 |                                                                         |
| EMC                                       | EN 60947-5-2    |                                                                         |
|                                           | EN 55011        | razred B                                                                |
| MTTF                                      | [Let]           | 932                                                                     |
| Mehanski podatki                          |                 |                                                                         |
| Ohišje                                    |                 | Izvedba navoja                                                          |
| Vrsta montaže                             |                 | ne-vezilno vgradno                                                      |
| Mere                                      | [mm]            | M12 x 1 / L = 71                                                        |
| Oznaka navoja                             |                 | M12 x 1                                                                 |
| Materiali                                 |                 | ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT      |
| Prikazi/upravljalni elementi              |                 |                                                                         |
| Prikaz                                    | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno                                                         |
| Električni priključek                     |                 |                                                                         |
| Potrebna zaščita                          |                 | miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje |
| Pribor                                    |                 |                                                                         |
| V sklopu dobave                           |                 | zaskočne matice: 2                                                      |
| Opombe                                    |                 |                                                                         |
| Opombe                                    |                 | Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.      |
| Embalažna enota                           |                 | 1 Kosov                                                                 |
| Električni priključek                     |                 |                                                                         |
| Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                 |                                                                         |
| Priključek                                |                 |                                                                         |



Napotek miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro