

## Induktivni senzor

IIA2010-BBOA/10M

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             |
| Odpornost na napačno polarnost | 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                                              |
| Dokaz kratkega stika                                | ne                                              |
| Zaščita pred preobremenitvijo                       | ne                                              |

## Območje zaznavanja

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



## Induktivni senzor

IIA2010-BBOA/10M

|                                     |                 |                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Dejansko območje zaznavanja Sr      | [mm]            | 10 ± 10 %                                                                   |
| Delovni razmak                      | [mm]            | 0...8,1                                                                     |
| <b>Natančnost / odstopanja</b>      |                 |                                                                             |
| Faktor popravka                     |                 | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2 |
| Histereza                           | [% Sr]          | 1...15                                                                      |
| Zdrs preklapne točke                | [% Sr]          | -10...10                                                                    |
| <b>Pogoji okolja</b>                |                 |                                                                             |
| Temperatura okolice                 | [°C]            | -25...80                                                                    |
| Zaščita                             |                 | IP 67                                                                       |
| <b>Dovoljenja/preverjanja</b>       |                 |                                                                             |
| EMC                                 |                 | EN 60947-5-2                                                                |
|                                     |                 | EN 55011                                                                    |
|                                     |                 | razred B                                                                    |
| MTTF                                | [Let]           | 607                                                                         |
| <b>Mehanski podatki</b>             |                 |                                                                             |
| Ohišje                              |                 | Izvedba navoja                                                              |
| Vrsta montaže                       |                 | vezilno vgradno                                                             |
| Mere                                | [mm]            | M30 x 1,5 / L = 81                                                          |
| Oznaka navoja                       |                 | M30 x 1,5                                                                   |
| Materiali                           |                 | medenina prevlečeno z belim bronom; PBT                                     |
| <b>Prikazi/upravljalni elementi</b> |                 |                                                                             |
| Prikaz                              | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno                                                             |
| <b>Električni priključek</b>        |                 |                                                                             |
| Potrebna zaščita                    |                 | miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje     |
| <b>Pribor</b>                       |                 |                                                                             |
| V sklopu dobave                     |                 | zaskočne matice: 2                                                          |
| <b>Opombe</b>                       |                 |                                                                             |
| Opombe                              |                 | Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.          |
| Embalážna enota                     |                 | 1 Kosov                                                                     |

## Induktivni senzor

IIA2010-BBOA/10M

## 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