

## Induktivni senzor

IIA3010-BPOG/V4A/10m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP                |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt    |
| Preklopna razdalja [mm] | 10                 |
| Ohišje                  | Izvedba navoja     |
| Mere [mm]               | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...55 DC |
| Poraba toka [mA]                 | 7; (24 V)  |
| Zaščitni razred                  | II         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | ne         |

## Izhodi

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Električna izvedba                               | PNP             |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 1               |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 400             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 50              |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | ne              |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | ne              |

## Območje zaznavanja

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 10        |
| 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: 0,4 / baker: 0,3 |
| Histereza [% Sr]            | 1...15                                                                      |
| Zdrs preklopne točke [% Sr] | -10...10                                                                    |



## Induktivni senzor

IIA3010-BPOG/V4A/10m

| Pogoji okolja                             |                 |                                     |
|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Temperatura okolice                       | [°C]            | -25...80                            |
| Zaščita                                   |                 | IP 67                               |
| Mehanski podatki                          |                 |                                     |
| Ohišje                                    |                 | Izvedba navoja                      |
| Vrsta montaže                             |                 | vezično vgradno                     |
| Mere                                      | [mm]            | M30 x 1,5 / L = 81                  |
| Oznaka navoja                             |                 | M30 x 1,5                           |
| Materiali                                 |                 | nerjavno jeklo (1.4571/316Ti ); 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: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                 |                                     |
| Priključek                                |                 |                                     |



Barva žil :

BK = črn

BN = rjavo

BU = modro