

## Induktivni senzor

IEA2001-AROG/PUR/KABEL

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Električna izvedba      | PNP/NPN         |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 1               |
| Ohišje                  | Izvedba navoja  |
| Mere [mm]               | M8 x 1 / L = 50 |

## Električni podatki

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Obratovalna napetost [V]         | 5...36 DC |
| Zaščitni razred                  | II        |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | ne        |

## Izhodi

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Električna izvedba                               | PNP/NPN         |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 4,6             |
| Minimalni obremenilni tok [mA]                   | 4               |
| Maks. uhajavi tok [mA]                           | 0,8             |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 200             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 2000            |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | ne              |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | ne              |

## Območje zaznavanja

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 1        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 1 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...0,8  |

## Natančnost / odstopanja

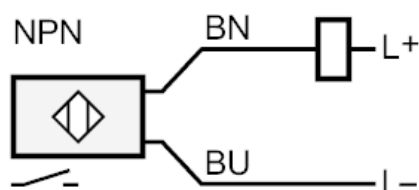
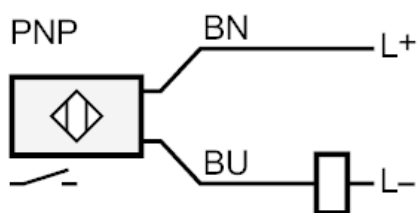
|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka             | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2 |
| Histereza [% Sr]            | 1...15                                                                      |
| Zdrs preklopne točke [% Sr] | -10...10                                                                    |



## Induktivni senzor

IEA2001-AROG/PUR/KABEL

| Pogoji okolja                             |                 |                          |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Temperatura okolice                       | [°C]            | -25...80                 |
| Zaščita                                   |                 | IP 67                    |
| Dovoljenja/preverjanja                    |                 |                          |
| EMC                                       | EN 60947-5-2    |                          |
|                                           | EN 55011        | razred B                 |
| Mehanski podatki                          |                 |                          |
| Ohišje                                    |                 | Izvedba navoja           |
| Vrsta montaže                             |                 | vezilno vgradno          |
| Mere                                      | [mm]            | M8 x 1 / L = 50          |
| Oznaka navoja                             |                 | M8 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, PUR; 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                 |                          |
| Priključek                                |                 |                          |



BN = Barva žil :  
 BU = rjavo  
 modro