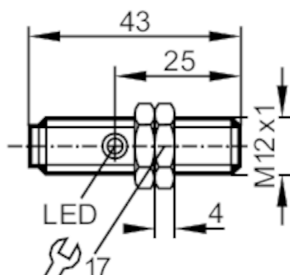


## Induktivni senzor

IFB3002-ANKG/US-100-DNS



## Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | NPN              |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt  |
| Preklopna razdalja [mm] | 2                |
| Ohišje                  | Izvedba navoja   |
| Mere [mm]               | M12 x 1 / L = 43 |

## Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...36 DC |
| Poraba toka [mA]                 | 15; (24 V) |
| Zaščitni razred                  | II         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da         |

## Izhodi

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Električna izvedba                               | NPN             |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5             |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 250             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 1000            |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da              |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno        |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da              |

## Območje zaznavanja

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 2        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...1,6  |

## 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

IFB3002-ANKG/US-100-DNS

| Pogoji okolja                |                 |                                        |
|------------------------------|-----------------|----------------------------------------|
| Temperatura okolice          | [°C]            | -25...80                               |
| Zaščita                      |                 | IP 67                                  |
| Dovoljenja/preverjanja       |                 |                                        |
| EMC                          | EN 60947-5-2    |                                        |
|                              | EN 55011        | razred B                               |
| MTTF                         | [Let]           | 2519                                   |
| Mehanski podatki             |                 |                                        |
| Teža                         | [g]             | 25,2                                   |
| Ohišje                       |                 | Izvedba navoja                         |
| Vrsta montaže                |                 | vezilno vgradno                        |
| Mere                         | [mm]            | M12 x 1 / L = 43                       |
| Oznaka navoja                |                 | M12 x 1                                |
| Materiali                    |                 | medenina prevlečeno z belim bronom; PC |
| Prikazi/upravljalni elementi |                 |                                        |
| Prikaz                       | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno                        |
| Pribor                       |                 |                                        |
| V sklopu dobave              |                 | zaskočne matice: 2                     |
| Opombe                       |                 |                                        |
| Embalažna enota              |                 | 1 Kosov                                |

## Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



## Priključek

