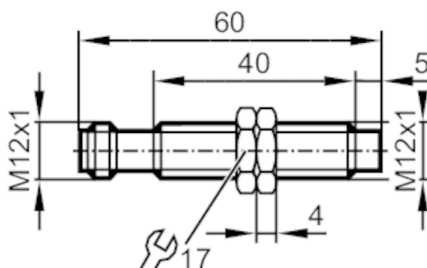


## Induktivni senzor

IFK3004-ANKG/US-100



## Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | NPN              |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt  |
| Preklopna razdalja [mm] | 4                |
| Ohišje                  | Izvedba navoja   |
| Mere [mm]               | M12 x 1 / L = 60 |

## Območje uporabe

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Posebna značilnost | pozlačeni kontakti |
|--------------------|--------------------|

## Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...30 DC |
| Poraba toka [mA]                 | < 10       |
| Zaščitni razred                  | III        |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | ne         |

## Izhodi

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Električna izvedba                               | NPN             |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 1               |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 200             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 300             |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da              |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da              |

## Območje zaznavanja

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 4        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...3,24 |

## Natančnost / odstopanja

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka             | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |
| Histereza [% Sr]            | 3...15                                                                      |
| Zdrs preklopne točke [% Sr] | -10...10                                                                    |



## Induktivni senzor

IFK3004-ANKG/US-100

| Pogoji okolja                       |              |                                                                                                                         |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura okolice                 | [°C]         | -25...80                                                                                                                |
| Zaščita                             |              | IP 67                                                                                                                   |
| Dovoljenja/preverjanja              |              |                                                                                                                         |
| EMC                                 | EN 60947-5-2 |                                                                                                                         |
|                                     | EN 55011     | razred B                                                                                                                |
| MTTF                                | [Let]        | 1600                                                                                                                    |
| Vdelana programska oprema priložena |              | da                                                                                                                      |
| Mehanski podatki                    |              |                                                                                                                         |
| Teža                                | [g]          | 27,3                                                                                                                    |
| Ohišje                              |              | Izvedba navoja                                                                                                          |
| Vrsta montaže                       |              | ne-vezilno vgradno                                                                                                      |
| Mere                                | [mm]         | M12 x 1 / L = 60                                                                                                        |
| Oznaka navoja                       |              | M12 x 1                                                                                                                 |
| Materiali                           |              | medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT oranžno; zaskočne matice: medenina prevlečeno z belim bronom |
| Pribor                              |              |                                                                                                                         |
| V sklopu dobave                     |              | zaskočne matice: 2                                                                                                      |
| Opombe                              |              |                                                                                                                         |
| Embalažna enota                     |              | 1 Kosov                                                                                                                 |
| Električni priključek - vtič        |              |                                                                                                                         |

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



## Priključek

