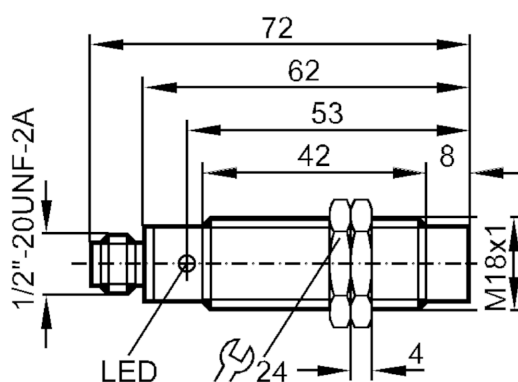


## Induktivni senzor

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                    |      |                  |
|--------------------|------|------------------|
| Funkcija izhoda    |      | izklopni kontakt |
| Preklopna razdalja | [mm] | 12               |
| Ohišje             |      | Izvedba navoja   |
| Mere               | [mm] | M18 x 1          |

## Območje uporabe

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Posebna značilnost | Povečano območje zaznavanja |
|--------------------|-----------------------------|

## Električni podatki

|                                  |     |                |
|----------------------------------|-----|----------------|
| Obratovalna napetost             | [V] | 20...250 AC/DC |
| Zaščitni razred                  |     | I              |
| Zaščita pred obratno polarnostjo |     | 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                                             |

**Induktivni senzor**

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Preklopna frekvenca AC [Hz]                         | 25                     |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                         | 50                     |
| Zaščita pred kratkim stikom                         | ne                     |
| Zaščita pred preobremenitvijo                       | ne                     |

**Območje zaznavanja**

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 12        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 12 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...9,7   |
| Povečano območje zaznavanja         | da        |

**Natančnost / odstopanja**

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

**Pogoji okolja**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C] | -25...70 |
| Zaščita                  | IP 67    |

**Dovoljenja/preverjanja**

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | razred B |

**Mehanski podatki**

|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| Ohišje        | Izvedba navoja                              |
| Vrsta montaže | ne-vezilno vgradno                          |
| Mere [mm]     | M18 x 1                                     |
| Oznaka navoja | M18 x 1                                     |
| Materiali     | medenina prevlečeno z belim bronom; PA; PBT |

**Prikazi/upravljalni elementi**

|        |                 |                |
|--------|-----------------|----------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 1 x LED, rdeče |
|--------|-----------------|----------------|

**Pribor**

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| V sklopu dobave | zaskočne matice: 2 |
|-----------------|--------------------|

**Opombe**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Embalažna enota | 1 Kosov |
|-----------------|---------|

**Električni priključek - vtič**

Spojnik: 1 x 1/2"; kodiranje: C





## Induktivni senzor

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

### Priključek

