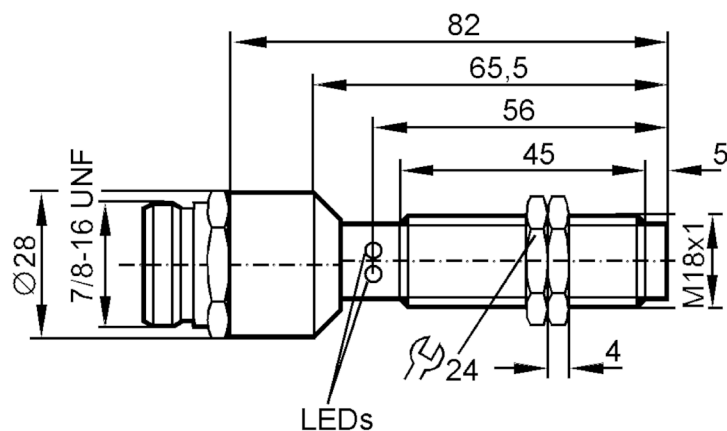


## Induktivni senzor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-300BL

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                    |      |                 |
|--------------------|------|-----------------|
| Funkcija izhoda    |      | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja | [mm] | 5               |
| Ohišje             |      | Izvedba navoja  |
| Mere               | [mm] | M18 x 1         |

## Območje uporabe

|                                  |  |                                  |
|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Posebna značilnost               |  | Imunost na elektromagnetno polje |
| Imunost na elektromagnetno polje |  | da                               |

## Električni podatki

|                                  |      |                |
|----------------------------------|------|----------------|
| Frekvenca AC                     | [Hz] | 47...63        |
| Obratovalna napetost             | [V]  | 20...140 AC/DC |
| Zaščitni razred                  |      | I              |
| Zaščita pred obratno polarnostjo |      | ne             |

## Izhodi

|                                             |      |                   |
|---------------------------------------------|------|-------------------|
| Funkcija izhoda                             |      | vklopni kontakt   |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC | [V]  | 5,5               |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC | [V]  | 5,5               |
| Minimalni obremenilni tok                   | [mA] | 5,5               |
| Maks. uhajavi tok                           | [mA] | 1,7 (140 V AC/DC) |



## Induktivni senzor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-300BL

|                                                |      |                                                 |
|------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC    | [mA] | 300                                             |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC    | [mA] | 420                                             |
| Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda | [mA] | 420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))                  |
| Preklopna frekvenca AC                         | [Hz] | 25                                              |
| Preklopna frekvenca DC                         | [Hz] | 500                                             |
| Zaščita pred kratkim stikom                    |      | da                                              |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom              |      | latch (zapah ponovnega vklopa po kratkem stiku) |
| Zaščita pred preobremenitvijo                  |      | ne                                              |

## Območje zaznavanja

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Preklopna razdalja             | [mm] | 5        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr | [mm] | 5 ± 10 % |
| Delovni razmak                 | [mm] | 0...4,05 |

## Natančnost / odstopanja

|                      |        |                                                                             |
|----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka      |        | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2 |
| 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 |      | vezično vgradno                 |
| Mere          | [mm] | M18 x 1                         |
| Oznaka navoja |      | M18 x 1                         |
| Materiali     |      | medenina; PES; prevlečen s PTFE |

## Prikazi/upravljalni elementi

|        |                 |                                        |
|--------|-----------------|----------------------------------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 1 x LED, rdeče                         |
|        | obratovanje     | 1 x LED, zeleno                        |
|        | kratek stik     | 1 x LED, zeleni/rdeči izmenično utripa |

## Pribor

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

## Opombe

|                 |  |         |
|-----------------|--|---------|
| Embalážna enota |  | 1 Kosov |
|-----------------|--|---------|

## Induktivni senzor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-300BL

### Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x 7/8"; kodiranje: A

