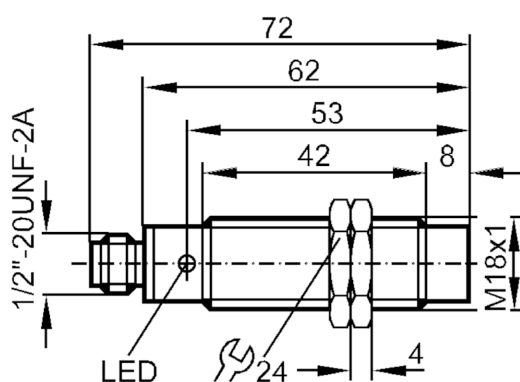


## Induktivni sensor

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                    |      |                   |
|--------------------|------|-------------------|
| Izlazna funkcija   |      | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja | [mm] | 12                |
| Kućište            |      | Tip navoja        |
| Dimenzije          | [mm] | M18 x 1           |

## Primjena

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Posebno svojstvo | Povećano osjetilno područje |
|------------------|-----------------------------|

## Električni podaci

|                                |     |                |
|--------------------------------|-----|----------------|
| Radni napon                    | [V] | 20...250 AC/DC |
| Zaštitna klasa                 |     | I              |
| Zaštita od obrnutog polariteta |     | ne             |

## Izlazi

|                                             |      |                                               |
|---------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Izlazna funkcija                            |      | normalno otvoreno                             |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC    | [V]  | 6                                             |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC    | [V]  | 6,5                                           |
| Minimalno strujno opterećenje               | [mA] | 5                                             |
| Maks. struja propuštanja                    | [mA] | 1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC   | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                         |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC   | [mA] | 100                                           |
| Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                        |



## Induktivni sensor

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

|                                 |                    |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Frekvencija prekapčanja AC      | [Hz]               | 450                                                                      |
| Frekvencija prekapčanja DC      | [Hz]               | 450                                                                      |
| Zaštita od kratkog spoja        |                    | ne                                                                       |
| Zaštita od preopterećenja       |                    | ne                                                                       |
| <b>Domet nadzora</b>            |                    |                                                                          |
| Razmak prekapčanja              | [mm]               | 12                                                                       |
| Radni razmak                    | [mm]               | 0...9,7                                                                  |
| Povećano osjetilno područje     |                    | da                                                                       |
| <b>Točnost / odstupanja</b>     |                    |                                                                          |
| Čimbenik ispravka               |                    | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,5 / Bakar: 0,4 |
| Histereza                       | [% od Sr]          | 3...15                                                                   |
| <b>Radni uvjeti</b>             |                    |                                                                          |
| Temperatura okoline             | [°C]               | -25...70                                                                 |
| Zaštita                         |                    | IP 67                                                                    |
| <b>Testovi / odobrenja</b>      |                    |                                                                          |
| EMC                             | EN 60947-5-2       |                                                                          |
|                                 | EN 55011           | Razred B                                                                 |
| <b>Mehanički podaci</b>         |                    |                                                                          |
| Kućište                         |                    | Tip navoja                                                               |
| Način ugradnje                  |                    | neizravno ugradivo                                                       |
| Dimenzije                       | [mm]               | M18 x 1                                                                  |
| Oznaka navoja                   |                    | M18 x 1                                                                  |
| Materijali                      |                    | nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); PA; PBT                                 |
| <b>Prikazi / radni elementi</b> |                    |                                                                          |
| Prikaz                          | Status prekapčanja | 1 x LED, Crveno                                                          |
| <b>Dodatna oprema</b>           |                    |                                                                          |
| Isporuka obuhvata               |                    | zaporne matice: 2                                                        |
| <b>Opaske</b>                   |                    |                                                                          |
| Količina pakiranja              |                    | 1 kom.                                                                   |

## Induktivni sensor

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

### Električni priključak - utikač

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

