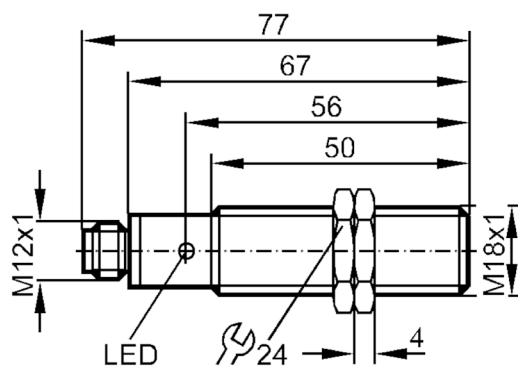


## Induktivni sensor

IGA2005-ABOA/BS-400B/RT

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 5                 |
| Kućište                 | Tip navoja        |
| Dimenzije [mm]          | M18 x 1           |

## Električni podaci

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Radni napon [V]             | 20...250 AC/DC |
| Zaštitna klasa              | II             |
| Zaštita 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]                    | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 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)                          |
| Frekvencija prekapčanja AC [Hz]                  | 25                                              |



## Induktivni sensor

IGA2005-ABOA/BS-400B/RT

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz] | 100 |
| Osigurano protiv kratkog spoja  | ne  |
| Zaštita od preopterećenja       | ne  |

## Domet nadzora

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Razmak prekapčanja [mm]            | 5        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                  | 0...4,05 |

## Točnost / odstupanja

|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka             | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2 |
| Histereza [% od Sr]           | 3...15                                                                   |
| Drift sklopne točke [% od Sr] | -10...10                                                                 |

## Radni uvjeti

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okoline [°C] | -25...80 |
| Zaštita                  | IP 67    |

## Testovi / odobrenja

|     |                                             |                                   |
|-----|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| EMC | EN 61000-4-2 ESD                            | 4 kV CD / 8 kV AD                 |
|     | EN 61000-4-3 HF zračenje                    | 10 V/m                            |
|     | EN 61000-4-4 Burst                          | 2 kV                              |
|     | EN 61000-4-5 Surge                          | 0,5 kV linija na liniju, Ri: 2 Om |
|     | EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost | 10 V                              |
|     | EN 55011                                    | Razred B                          |

## Mehanički podaci

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Kućište        | Tip navoja                           |
| Način ugradnje | izravno ugradivo                     |
| Dimenzije [mm] | M18 x 1                              |
| Oznaka navoja  | M18 x 1                              |
| Materijali     | Mjed presvučeno bijelom broncom; PBT |

## Prikazi / radni elementi

|        |                    |                 |
|--------|--------------------|-----------------|
| Prikaz | Status prekapčanja | 1 x LED, Crveno |
|--------|--------------------|-----------------|

## Električni priključak

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Potrebna zaštita | minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|

## Dodatna oprema

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Isporuka obuhvata | zaporne matice: 2 |
|-------------------|-------------------|

## Opaske

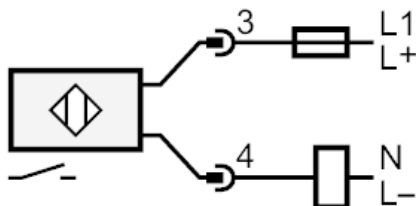
|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Opaske             | Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja. |
| Količina pakiranja | 1 kom.                                                                    |

## Induktivni sensor

IGA2005-ABOA/BS-400B/RT

### Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: B



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće