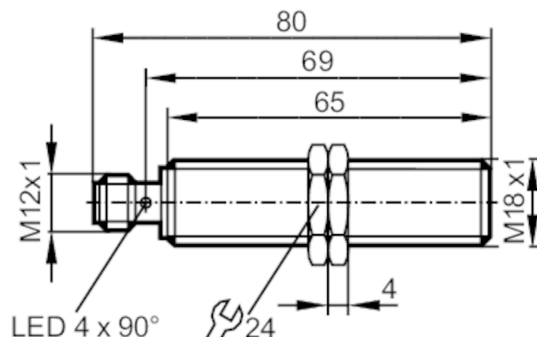


## Induktivni sensor

IGA4005-CPKG/US-104



## Značajke proizvoda

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | PNP              |
| Izlazna funkcija        | dopunsko         |
| Razmak prekapčanja [mm] | 5                |
| Kućiste                 | Tip navoja       |
| Dimenzije [mm]          | M18 x 1 / L = 80 |

## Primjena

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Posebno svojstvo | Pozlaćeni kontakti |
|------------------|--------------------|

## Električni podaci

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Radni napon [V]                | 10...30 DC   |
| Potrošnja struje [mA]          | < 10; (24 V) |
| Zaštitna klasa                 | II           |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da           |

## Izlazi

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Električna izvedba                             | PNP      |
| Izlazna funkcija                               | dopunsko |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5      |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 200      |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 400      |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da       |
| Zaštita od preopterećenja                      | da       |

## 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: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3 |
| Histereza [% od Sr]           | 3...15                                                                   |
| Drift sklopne točke [% od Sr] | -10...10                                                                 |



## Induktivni sensor

IGA4005-CPKG/US-104

| Radni uvjeti                   |                    |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura okoline            | [°C]               | -25...80                                                                                                                                         |
| Zaštita                        |                    | IP 67                                                                                                                                            |
| Testovi / odobrenja            |                    |                                                                                                                                                  |
| EMC                            | EN 60947-5-2       |                                                                                                                                                  |
|                                | EN 55011           | Razred B                                                                                                                                         |
| MTTF                           | [godina]           | 1441                                                                                                                                             |
| Uključen ugrađeni softver      |                    | da                                                                                                                                               |
| Mehanički podaci               |                    |                                                                                                                                                  |
| Težina                         | [g]                | 71                                                                                                                                               |
| Kućište                        |                    | Tip navoja                                                                                                                                       |
| Način ugradnje                 |                    | izravno ugradivo                                                                                                                                 |
| Dimenzije                      | [mm]               | M18 x 1 / L = 80                                                                                                                                 |
| Oznaka navoja                  |                    | M18 x 1                                                                                                                                          |
| Materijali                     |                    | kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT<br>Narančasto; prozor LED: PEI; zaporne matice: presvučeno bijelom broncom |
| Prikazi / radni elementi       |                    |                                                                                                                                                  |
| Prikaz                         | Status prekapčanja | 4 x LED, Žuto                                                                                                                                    |
| Dodatna oprema                 |                    |                                                                                                                                                  |
| Isporuka obuhvata              |                    | zaporne matice: 2                                                                                                                                |
| Opaske                         |                    |                                                                                                                                                  |
| Količina pakiranja             |                    | 1 kom.                                                                                                                                           |
| Električni priključak - utikač |                    |                                                                                                                                                  |

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



## Priključak

