

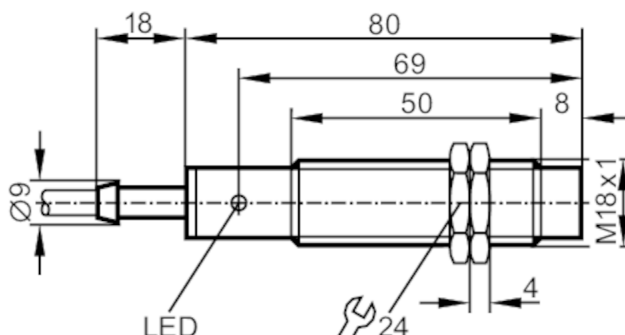
## Induktivni sensor

IGA3008-BPKG/10M

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IG5404

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba      | PNP               |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 8                 |
| Kućište                 | Tip navoja        |
| Dimenzije [mm]          | M18 x 1 / L = 80  |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | 15; (24 V) |
| Zaštitna klasa                 | II         |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |

## Izlazi

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                             | PNP               |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5               |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 250               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 300               |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno          |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                |

## Domet nadzora

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Razmak prekapčanja [mm]            | 8        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 8 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                  | 0...6,5  |

## Točnost / odstupanja

|                   |                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2 |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|



## Induktivni sensor

IGA3008-BPKG/10M

|                     |           |          |
|---------------------|-----------|----------|
| Histereza           | [% od Sr] | 1...15   |
| Drift sklopne točke | [% od Sr] | -10...10 |

## Radni uvjeti

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

## Testovi / odobrenja

|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |          |
|      | EN 55011     | Razred B |
| MTTF | [godina]     | 1853     |

## Mehanički podaci

|                |      |                                                                   |
|----------------|------|-------------------------------------------------------------------|
| Težina         | [g]  | 0,491                                                             |
| Kućište        |      | Tip navoja                                                        |
| Način ugradnje |      | neizravno ugradivo                                                |
| Dimenzije      | [mm] | M18 x 1 / L = 80                                                  |
| Oznaka navoja  |      | M18 x 1                                                           |
| Materijali     |      | Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: Računalo |

## Prikazi / radni elementi

|        |                    |               |
|--------|--------------------|---------------|
| Prikaz | Status prekapćanja | 1 x LED, Žuto |
|--------|--------------------|---------------|

## Dodatna oprema

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

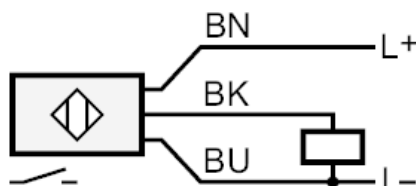
## Opaske

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Količina pakiranja | 1 kom. |
|--------------------|--------|

## Električni priključak

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Priključak



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno