

## Induktivni sensor

IGA3008-APKG/6M



## Značajke proizvoda

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP                |
| Izlazna funkcija        | normalno zatvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 8                  |
| Kućiste                 | 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 zatvoreno |
| 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 |
| Histereza [% od Sr]           | 1...15                                                                   |
| Drift sklopne točke [% od Sr] | -10...10                                                                 |

## Radni uvjeti

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okoline [°C] | -20...80 |
|--------------------------|----------|



## Induktivni sensor

IGA3008-APKG/6M

|         |       |
|---------|-------|
| Zaštita | IP 67 |
|---------|-------|

## Testovi / odobrenja

|               |              |          |
|---------------|--------------|----------|
| EMC           | EN 60947-5-2 |          |
|               | EN 55011     | Razred B |
| MTTF [godina] | 1844         |          |

## Mehanički podaci

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Težina [g]     | 361                                       |
| Kućište        | Tip navoja                                |
| Način ugradnje | neizravno ugradivo                        |
| Dimenzije [mm] | M18 x 1 / L = 80                          |
| Oznaka navoja  | M18 x 1                                   |
| Materijali     | Mjed presvučeno bijelom broncom; Računalo |

## Prikazi / radni elementi

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

## Dodatna oprema

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

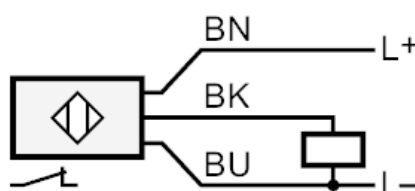
## Opaske

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

## Električni priključak

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Priključak



|      |             |
|------|-------------|
| BN = | Boje žica : |
| BU = | Smeđe       |
| BK = | Plavo       |
|      | crno        |