

## Induktivni sensor

IG-3005-BPKG



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba      | PNP               |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 5                 |
| 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 otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5               |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 250               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 500               |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno          |
| 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: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2 |
| Histereza [% od Sr]           | 1...15                                                                   |
| Drift sklopne točke [% od Sr] | -10...10                                                                 |

## Radni uvjeti

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okoline [°C] | -25...80 |
|--------------------------|----------|



## Induktivni sensor

IG-3005-BPKG

|                              |                    |                  |
|------------------------------|--------------------|------------------|
| Zaštita                      | IP 67              |                  |
| Testovi / odobrenja          |                    |                  |
| EMC                          | EN 60947-5-2       |                  |
| MTTF                         | [godina]           | 1884             |
| Mehanički podaci             |                    |                  |
| Težina                       | [g]                | 125,7            |
| Kućište                      |                    | Tip navoja       |
| Način ugradnje               |                    | izravno ugradivo |
| Dimenzije                    | [mm]               | M18 x 1 / L = 80 |
| Oznaka navoja                |                    | M18 x 1          |
| Materijali                   |                    | PBT              |
| 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: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                    |                  |
| Priključak                   |                    |                  |



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno