

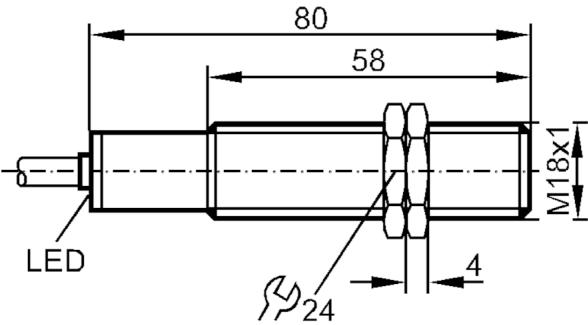


Induktivni sensor

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

Otkazani artikal

Alternativni artikli: IG5397  
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] | 5                 |
| Kućište                                   |      | Tip navoja        |
| Dimenzije                                 | [mm] | M18 x 1           |
| 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                |



## Induktivni sensor

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

|                                    |                                                                          |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3 |                 |
| 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 60947-5-2                                                             | Razred B        |
|                                    | EN 55011                                                                 |                 |
| MTTF [godina]                      | 2444                                                                     |                 |
| Mehanički podaci                   |                                                                          |                 |
| Težina [g]                         | 236,5                                                                    |                 |
| 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 |
| Dodatna oprema                     |                                                                          |                 |
| Isporuka obuhvata                  | zaporne matice: 2                                                        |                 |
| Opaske                             |                                                                          |                 |
| Količina pakiranja                 | 1 kom.                                                                   |                 |



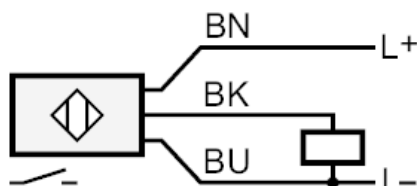
## Induktivni sensor

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

### Električni priključak

Kabel: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>

### Priključak



BK =  
 BN =  
 BU =

Boje žica :  
 crno  
 Smeđe  
 Plavo