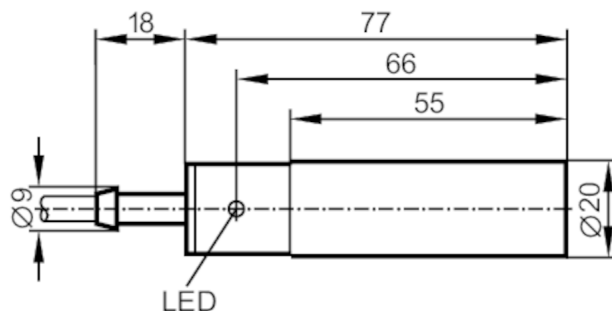




## Induktivni sensor

IA-3010-APKG/10M



## Značajke proizvoda

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP                |
| Izlazna funkcija        | normalno zatvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 10                 |
| Kućiste                 | Cilindrično        |
| Dimenzije [mm]          | Ø 20 / L = 77      |

## 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]            | 10        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 10 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                  | 0...8,1   |

## 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 |
|--------------------------|----------|

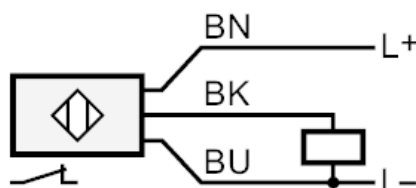
# IA5052



## Induktivni sensor

IA-3010-APKG/10M

|                               |                                |                    |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Zaštita                       | IP 67                          |                    |
| Testovi / odobrenja           |                                |                    |
| EMC                           | EN 60947-5-2                   |                    |
| MTTF                          | [godina]                       | 1844               |
| Mehanički podaci              |                                |                    |
| Težina                        | [g]                            | 529                |
| Kućište                       |                                | Cilindrično        |
| Način ugradnje                |                                | neizravno ugradivo |
| Dimenzije                     | [mm]                           | Ø 20 / L = 77      |
| Materijali                    |                                | PBT                |
| Prikazi / radni elementi      |                                |                    |
| Prikaz                        | Status prekapčanja             | 1 x LED, Žuto      |
| Dodatna oprema                |                                |                    |
| Isporuka obuhvata             | Stezaljke za pričvršćivanje: 1 |                    |
| Opaske                        |                                |                    |
| Količina pakiranja            | 1 kom.                         |                    |
| Električni priključak         |                                |                    |
| Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                                |                    |
| Priključak                    |                                |                    |



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