



## Induktivni sensor

IB-3020-APKG



## Značajke proizvoda

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP                |
| Izlazna funkcija        | normalno zatvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 20                 |
| Kućište                 | Cilindrično        |
| Dimenzije [mm]          | Ø 34 / L = 82      |

## 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]                | 60                 |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                 |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno           |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                 |

## Domet nadzora

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Razmak prekapčanja [mm]            | 20        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 20 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                  | 0...16,2  |

## 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                                                                 |

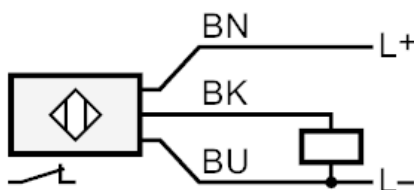
# IB5068



## Induktivni sensor

IB-3020-APKG

| Radni uvjeti                             |                    |                                |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Temperatura okoline                      | [°C]               | -25...80                       |
| Zaštita                                  |                    | IP 67                          |
| Testovi / odobrenja                      |                    |                                |
| EMC                                      |                    | EN 60947-5-2                   |
| MTTF                                     | [godina]           | 1844                           |
| Mehanički podaci                         |                    |                                |
| Težina                                   | [g]                | 268                            |
| Kućište                                  |                    | Cilindrično                    |
| Način ugradnje                           |                    | neizravno ugradivo             |
| Dimenzije                                | [mm]               | Ø 34 / L = 82                  |
| 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: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                    |                                |
| Priključak                               |                    |                                |



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