

## Induktivni sensor

IB-3020-APOG/20m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

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

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...30 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | 7; (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]   | 1,5                |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 200                |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 40                 |
| 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: 0,4 / Bakar: 0,3 |
| Histereza [% od Sr]           | 1...15                                                                   |
| Drift sklopne točke [% od Sr] | -10...10                                                                 |

## Radni uvjeti

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

# IB5014



## Induktivni sensor

IB-3020-APOG/20m

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

### Testovi / odobrenja

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Razred B |

### Mehanički podaci

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| 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 |
|-------------------|--------------------------------|

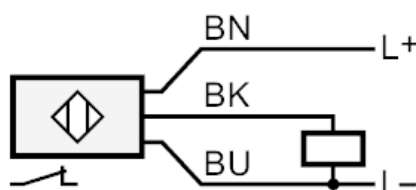
### Opaske

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

### Električni priključak

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Priključak



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