



## Induktivni sensor

IOC2010-BRKG/2M/PUR/FRONTAL

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 ugradbene rupe M4 armirano  
2 Prednja strana senzora



## Značajke proizvoda

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP/NPN            |
| Izlazna funkcija        | normalno zatvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 10                 |
| Kućište                 | Kvadratno          |
| Dimenzije [mm]          | 26 x 26 x 42       |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...55 DC |
| Zaštitna klasa                 | II         |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |

## Izlazi

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Električna izvedba                             | PNP/NPN            |
| Izlazna funkcija                               | normalno zatvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 4,5                |
| Minimalno strujno opterećenje [mA]             | 2                  |
| Maks. struja propuštanja [mA]                  | 0,6                |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mW] | 100                |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 250                |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                 |



## Induktivni sensor

IOC2010-BRKG/2M/PUR/FRONTAL

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Vrsta zaštite od kratkog spoja | impulsno |
| Zaštita od preopterećenja      | da       |

## Domet nadzora

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Razmak prekapčanja [mm]               | 10             |
| Stvarno osjetilno područje $S_r$ [mm] | $10 \pm 10 \%$ |
| 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 $S_r$ ]           | 1...15                                                                   |
| Drift sklopne točke [% od $S_r$ ] | -10...10                                                                 |

## Radni uvjeti

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okoline [°C] | -25...80 |
| Zaštita                  | IP 67    |

## Testovi / odobrenja

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

## Mehanički podaci

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Kućište                | Kvadratno        |
| Prednja strana senzora | prednje          |
| Način ugradnje         | izravno ugradivo |
| Dimenzije [mm]         | 26 x 26 x 42     |
| Materijali             | PBT              |

## Prikazi / radni elementi

|        |                    |                 |
|--------|--------------------|-----------------|
| Prikaz | Status prekapčanja | 1 x LED, Crveno |
|--------|--------------------|-----------------|

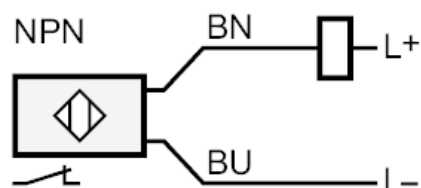
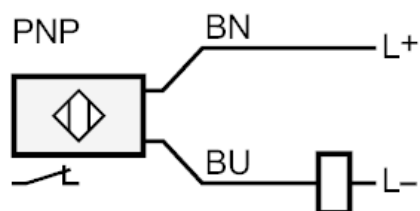
## Opaske

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

## Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Priključak



Boje žica :  
 BN = Smeđe  
 BU = Plavo