

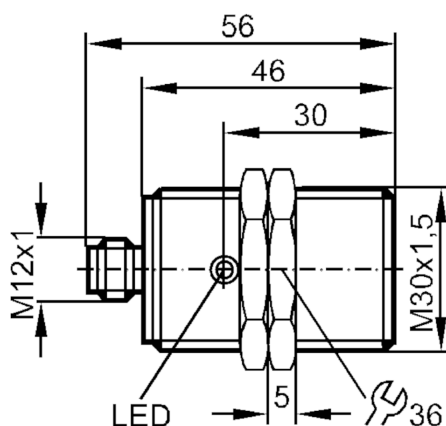
## Induktivni sensor

IIB3010-BPKG/US-100-DPS RT

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IIS204

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] | 10                |
| Kućište                 | Tip navoja        |
| Dimenzije [mm]          | M30 x 1,5         |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | 15; (24 V) |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |

## Izlazi

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                              | PNP               |
| Izlazna funkcija                                | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza [V]<br>prekapčanja DC | 2,5               |

**Induktivni sensor**

IIB3010-BPKG/US-100-DPS RT

|                                              |      |          |
|----------------------------------------------|------|----------|
| Trajna snaga struje izlaza<br>prekapčanja DC | [mA] | 250      |
| Frekvencija prekapčanja DC                   | [Hz] | 250      |
| 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 |
| Zaštita             |      | IP 65    |

**Testovi / odobrenja**

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

**Mehanički podaci**

|                |      |                     |
|----------------|------|---------------------|
| Kućiste        |      | Tip navoja          |
| Način ugradnje |      | izravno ugradivo    |
| Dimenzije      | [mm] | M30 x 1,5           |
| Oznaka navoja  |      | M30 x 1,5           |
| Materijali     |      | Mjed niklovano; PBT |

**Prikazi / radni elementi**

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

**Dodatna oprema**

|                   |  |                   |
|-------------------|--|-------------------|
| Isporuka obuhvata |  | zaporne matice: 2 |
|-------------------|--|-------------------|

**Opaske**

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

**Električni priključak - utikač**

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



# II5745



## Induktivni sensor

IIB3010-BPKG/US-100-DPS RT

### Priključak

