

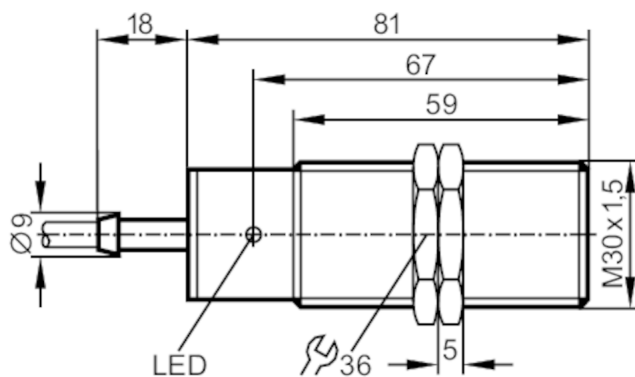
## Induktivni sensor

II-2015-FRKG/PPU

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: II5436

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



## Značajke proizvoda

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Električna izvedba      | PNP/NPN                                          |
| Izlazna funkcija        | Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno) |
| Razmak prekapčanja [mm] | 15                                               |
| Kućiste                 | Tip navoja                                       |
| Dimenzije [mm]          | M30 x 1,5 / L = 81                               |

## 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/normalno otvoreno; (odabirno) |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 4,6                                              |
| Minimalno strujno opterećenje [mA]             | 4                                                |
| Maks. struja propuštanja [mA]                  | 0,5                                              |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 400                                              |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 200                                              |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                                               |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno                                         |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                                               |

## Domet nadzora

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Razmak prekapčanja [mm]            | 15        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 15 ± 10 % |



## Induktivni sensor

II-2015-FRKG/PPU

|              |      |          |
|--------------|------|----------|
| Radni razmak | [mm] | 0...12,1 |
|--------------|------|----------|

## 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 67    |

## Testovi / odobrenja

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

## Mehanički podaci

|                |      |                    |
|----------------|------|--------------------|
| Kućište        |      | Tip navoja         |
| Način ugradnje |      | neizravno ugradivo |
| Dimenzije      | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Oznaka navoja  |      | M30 x 1,5          |
| Materijali     |      | PBT                |

## Prikazi / radni elementi

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

## Dodatna oprema

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

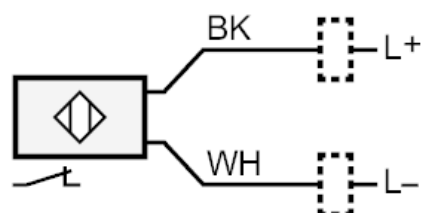
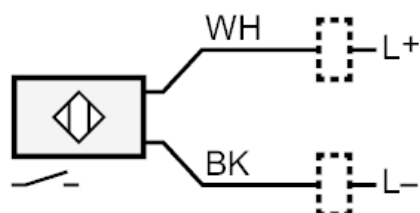
## Opaske

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

## Električni priključak

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

## Priključak



BK =  
 WH =

Boje žica :  
 crno  
 Bijelo