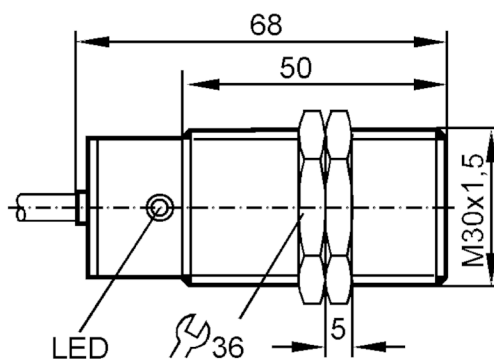


## Induktiv givare

IIK3010-BPOG/ 3mPPU

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produkttegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriskt utförande   | PNP              |
| Utgångsfunktion        | slutande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 10               |
| Kapsling               | gängat utförande |
| Mått [mm]              | M30 x 1,5        |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...30 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | < 15       |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

## Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP        |
| Utgångsfunktion                                        | slutande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 200        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 200        |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |



## Induktiv givare

IIK3010-BPOG/ 3mPPU

| Område                         |                                                                             |              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Avkänningsavstånd              | [mm]                                                                        | 10           |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr | [mm]                                                                        | 10 ± 10 %    |
| Arbetsavstånd                  | [mm]                                                                        | 0...8,1      |
| Noggrannhet / Avvikelse        |                                                                             |              |
| Korrektionsfaktor              | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2 |              |
| Hysteres                       | [% av Sr]                                                                   | 1...15       |
| Tolerans, kopplingspunkt       | [% av Sr]                                                                   | -10...10     |
| Driftförhållanden              |                                                                             |              |
| Omgivningstemperatur           | [°C]                                                                        | -25...80     |
| Kapslingsklass                 | IP 67                                                                       |              |
| Godkännanden / tester          |                                                                             |              |
| EMC                            | EN 60947-5-2                                                                |              |
|                                | EN 55011                                                                    | Klass B      |
| Mekaniska data                 |                                                                             |              |
| Kapsling                       | gängat utförande                                                            |              |
| Montering                      | inbyggbar                                                                   |              |
| Mått                           | [mm]                                                                        | M30 x 1,5    |
| Gängbeteckning                 | M30 x 1,5                                                                   |              |
| Material                       | kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT                      |              |
| Displayer / manöverelement     |                                                                             |              |
| Display                        | Utgångsstatus                                                               | 1 x LED, gul |
| Tillbehör                      |                                                                             |              |
| Ingående delar                 | låsmuttrar: 2                                                               |              |
| Anmärkning                     |                                                                             |              |
| Förpackning                    | 1 antal                                                                     |              |



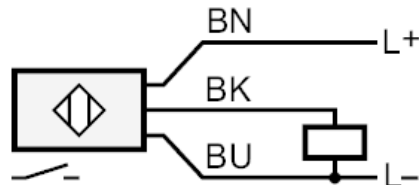
## Induktiv givare

I1K3010-BPOG/ 3mPPU

### Elektrisk anslutning

kabel: 3 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anslutning



BK =                      Ledarfärger :  
 BN =                      svart  
 BU =                      brun  
                              blå