

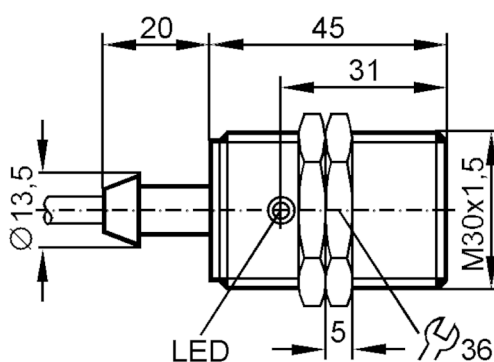
## Induktiv givare

IIB3010-APOG/MS

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: II5452

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



## Produktegenskaper

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

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 18...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 10; (24 V) |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | nej        |

## Utgångar

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP      |
| Utgångsfunktion                                        | brytande |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 200      |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 300      |
| Kortslutningsskyddad                                   | nej      |
| Överlastskydd                                          | nej      |



## Induktiv givare

IIB3010-APOG/MS

| 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                       |                                                                             | gäingat utförande       |
| Montering                      |                                                                             | inbyggbar               |
| Mått                           | [mm]                                                                        | M30 x 1,5               |
| Gängbeteckning                 |                                                                             | M30 x 1,5               |
| Material                       |                                                                             | Mässing förnicklad; PBT |
| Displayer / manöverelement     |                                                                             |                         |
| Display                        | Utgångsstatus                                                               | 1 x LED, gul            |
| Tillbehör                      |                                                                             |                         |
| Ingående delar                 |                                                                             | låsmuttrar: 2           |
| Anmärkning                     |                                                                             |                         |
| Förpackning                    |                                                                             | 1 antal                 |

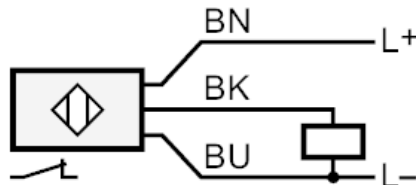
## Induktiv givare

IIB3010-APOG/MS

### Elektrisk anslutning

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

### Anslutning



|      |               |
|------|---------------|
| BN = | Ledarfärger : |
| BU = | brun          |
| BK = | blå           |
|      | svart         |