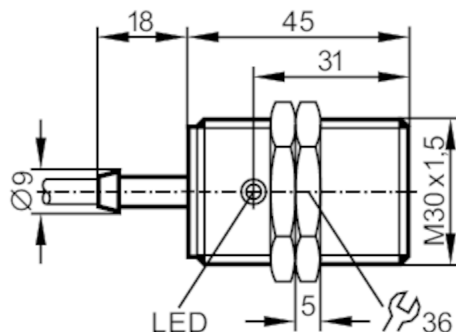


## Induktiivinen anturi

IIB3010-APOG/20m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP                |
| Lähtötoiminto      | avautuva           |
| Tuntoetäisyys [mm] | 10                 |
| Kotelo             | kierremalli        |
| Mitat [mm]         | M30 x 1,5 / L = 45 |

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 18...36 DC |
| Virrankulutus [mA] | 10; (24 V) |
| Suojausluokka      | II         |
| Napaisuussuojaus   | ei         |

## Lähdöt

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP      |
| Lähtötoiminto                                 | avautuva |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2        |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 200      |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 300      |
| Oikosulkusuojaus                              | ei       |
| Ylikuormitussuojaus                           | ei       |

## Tunnistusalue

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 10        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 10 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...8,1   |

## Tarkkuus / poikkeamat

|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauskerroin                     | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2 |
| Hystereesi [% Sr:stä]              | 1...15                                                                          |
| KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä] | -10...10                                                                        |

## Käyttöolosuhteet

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Ympäristölämpötila [°C] | -25...80 |
|-------------------------|----------|



## Induktiivinen anturi

IIB3010-APOG/20m

|               |       |
|---------------|-------|
| Suojausluokka | IP 67 |
|---------------|-------|

## Hyväksynnät / testit

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

## Mekaaniset tiedot

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Kotelo         | kierremalli            |
| Asennus        | uppoasennus sallittu   |
| Mitat [mm]     | M30 x 1,5 / L = 45     |
| Kierremerkintä | M30 x 1,5              |
| Materiaalit    | messinki niklattu; PBT |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |              |                    |
|--------|--------------|--------------------|
| Näyttö | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen |
|--------|--------------|--------------------|

## Tarvikkeet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Toimitettavat osat | lukkomutterit: 2 |
|--------------------|------------------|

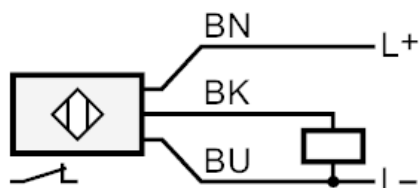
## Huomautuksia

|                |       |
|----------------|-------|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
|----------------|-------|

## Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Liitäntä



|      |               |
|------|---------------|
|      | Johdinvärit : |
| BN = | ruskea        |
| BU = | sininen       |
| BK = | musta         |