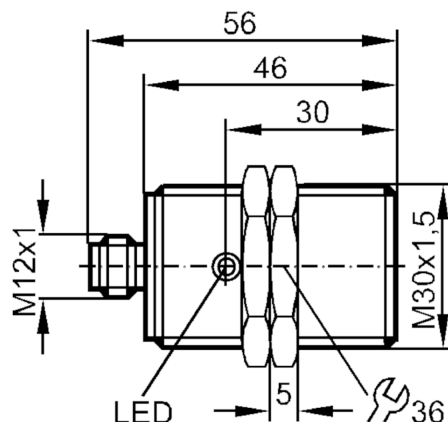


## Induktiivinen anturi

IIB3010-ANKG/US-100-DNS



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Sähköinen rakenne  | NPN         |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva  |
| Tuntoetäisyys [mm] | 10          |
| Kotelo             | kierremalli |
| Mitat [mm]         | M30 x 1,5   |

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 18...36 DC |
| Virrankulutus [mA] | 15; (24 V) |
| Suojausluokka      | III        |
| Napaisuussuojaus   | kyllä      |

## Lähdöt

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Sähköinen rakenne                             | NPN                   |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva            |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5                   |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 300                   |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä                 |



## Induktiivinen anturi

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Oikosulkusuojaustyyppi | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus    | kyllä       |

| 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 |
| Suojausluokka           | IP 67    |

| Hyväksynnät / testit |              |          |
|----------------------|--------------|----------|
| EMC                  | EN 60947-5-2 |          |
|                      | EN 55011     | luokka B |
| MTTF [vuotta]        | 901          |          |

| Mekaaniset tiedot |                        |
|-------------------|------------------------|
| Paino [g]         | 135,5                  |
| Kotelo            | kierremalli            |
| Asennus           | uppoasennus sallittu   |
| Mitat [mm]        | M30 x 1,5              |
| 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 - uropistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



## Induktiivinen anturi

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

### Liitäntä

