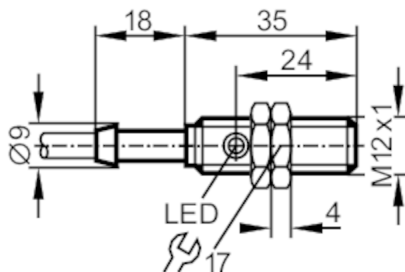


## Induktiivinen anturi

IFB3002-ANKG/20m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Sähköinen rakenne  | NPN              |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva       |
| Tuntoetäisyys [mm] | 2                |
| Kotelo             | kierremalli      |
| Mitat [mm]         | M12 x 1 / L = 35 |

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...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] | 250         |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 1000        |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä       |

## Tunnistusalue

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 2        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...1,6  |

## Tarkkuus / poikkeamat

|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauserroin                      | 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    |



## Induktiivinen anturi

IFB3002-ANKG/20m

| Hyväksynnät / testit             |                                       |                    |
|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| EMC                              | EN 60947-5-2                          |                    |
|                                  | EN 55011                              | luokka B           |
| MTTF                             | [vuotta]                              | 2519               |
| Mekaaniset tiedot                |                                       |                    |
| Kotelo                           | kierremalli                           |                    |
| Asennus                          | uppoasennus sallittu                  |                    |
| Mitat                            | [mm]                                  | M12 x 1 / L = 35   |
| Kierremerkintä                   | M12 x 1                               |                    |
| Materiaalit                      | messinki valkopronssipäällystetty; PC |                    |
| Näytöt / käyttöelementit         |                                       |                    |
| Näyttö                           | Tilanositus                           | 1 x LED, keltainen |
| Tarvikkeet                       |                                       |                    |
| Toimitettavat osat               | lukkomutterit: 2                      |                    |
| Huomautuksia                     |                                       |                    |
| Pakkausyksikkö                   | 1 kpl                                 |                    |
| Sähköinen liitäntä               |                                       |                    |
| Kaapeli: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm² |                                       |                    |
| Liitäntä                         |                                       |                    |



BN =                   Johdinvärit :  
                           ruskea  
 BU =                   sininen  
 BK =                   musta