

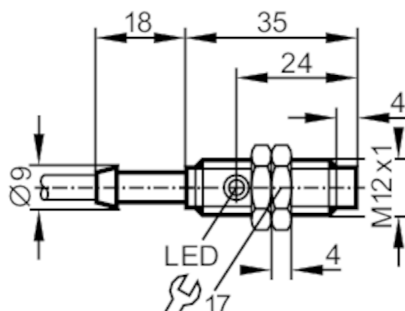
## Induktiivinen anturi

IFB3004-BPKG/20M

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IFC204 tai IF5254

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP              |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva       |
| Tuntoetäisyys [mm] | 4                |
| Kotelo             | kierremalli      |
| Mitat [mm]         | M12 x 1 / L = 35 |

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...36 DC |
| Virrankulutus [mA] | 15; (24 V) |
| Napaisuussuojaus   | kyllä      |

## Lähdöt

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP         |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva  |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5         |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 150         |
| Kytkenätaajuus DC [Hz]                        | 1500        |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä       |

## Tunnistusalue

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 4        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...3,25 |

## Tarkkuus / poikkeamat

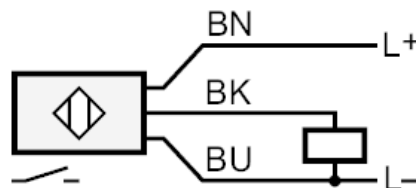
|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauserroin         | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: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



## Induktiivinen anturi

IFB3004-BPKG/20M

|                                  |                                                   |                    |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| Kytkentäpisteen liukuma          | -10...10                                          |                    |
| [% Sr:stä]                       |                                                   |                    |
| Käyttöolosuhteet                 |                                                   |                    |
| Ympäristölämpötila               | [°C]                                              | -25...80           |
| Suojausluokka                    | IP 67                                             |                    |
| Hyväksynnät / testit             |                                                   |                    |
| EMC                              | EN 60947-5-2                                      |                    |
|                                  | EN 55011                                          | luokka B           |
| Mekaaniset tiedot                |                                                   |                    |
| Kotelo                           | kierremalli                                       |                    |
| Asennus                          | uppoasennus ei sallittu                           |                    |
| Mitat                            | [mm]                                              | M12 x 1 / L = 35   |
| Kierremerkintä                   | M12 x 1                                           |                    |
| Materiaalit                      | messinki valkoproonssipäälystetty; tuntopinta: PC |                    |
| 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 0,34 mm² |                                                   |                    |
| Liitäntä                         |                                                   |                    |



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