

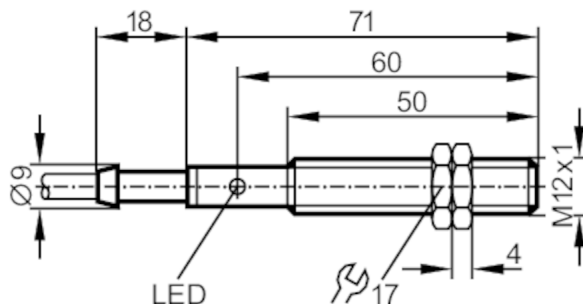
## Induktiivinen anturi

IFA3002-BNKG

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IF5620

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



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Sähköinen rakenne  | NPN              |
| Lähtötoiminto      | avautuva         |
| Tuntoetäisyys [mm] | 2                |
| Kotelo             | kierremalli      |
| Mitat [mm]         | M12 x 1 / L = 71 |

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Sähköinen rakenne                             | NPN         |
| Lähtötoiminto                                 | avautuva    |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5         |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 250         |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 800         |
| 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 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|



## Induktiivinen anturi

IFA3002-BNKG

|                         |            |          |
|-------------------------|------------|----------|
| 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 |

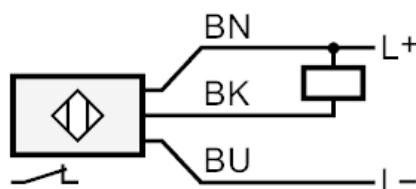
| Mekaaniset tiedot |      |                                          |
|-------------------|------|------------------------------------------|
| Kotelo            |      | kierremalli                              |
| Asennus           |      | uppoasennus sallittu                     |
| Mitat             | [mm] | M12 x 1 / L = 71                         |
| Kierremerkintä    |      | M12 x 1                                  |
| Materiaalit       |      | messinki valkopronssipäällystetty; CO-PC |

| Näytöt / käyttöelementit |             |                    |
|--------------------------|-------------|--------------------|
| Näyttö                   | Tilanositus | 1 x LED, keltainen |

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

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

| Sähköinen liitäntä                          |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|
| Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |  |  |
| Liitäntä                                    |  |  |



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