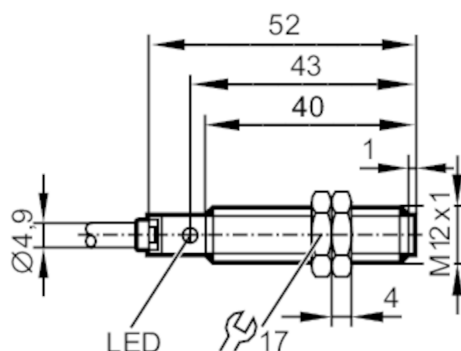


## Induktiivinen anturi

IFK4002-CPKG/3M

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP          |
| Lähtötoiminto      | komplementti |
| Tuntoetäisyys [mm] | 2            |
| Kotelo             | kierremalli  |
| Mitat [mm]         | M12 x 1      |

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP          |
| Lähtötoiminto                                 | komplementti |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5          |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 250          |
| Kyt kentätaajuus DC [Hz]                      | 1200         |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä        |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu  |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä        |

## Tunnistusalue

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 2        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 3 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...2,4  |

## Tarkkuus / poikkeamat

|                          |                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauskerroin           | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |
| Hystereesi [% Sr:stä]    | 3...15                                                                          |
| Kyt kentäpisteen liukuma | -10...10                                                                        |



## Induktiivinen anturi

IFK4002-CPKG/3M

[% 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 sallittu  |
| Mitat          | [mm] | M12 x 1               |
| Kierremerkintä |      | M12 x 1               |
| Materiaalit    |      | messinki niklattu; PC |

## Näytöt / käyttöelementit

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

## Tarvikkeet

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

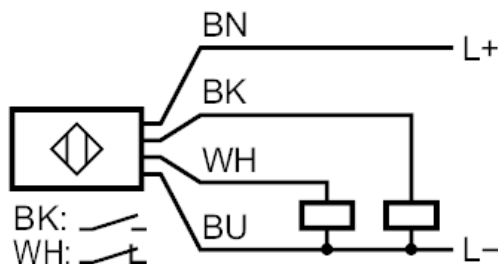
## Huomautuksia

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

## Sähköinen liitäntä

Kaapecti: 3 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Liitäntä



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