

## Induktiivinen anturi

IE-2002-FROG/15M/PUR

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP/NPN                               |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva / avautuva; (valittavissa) |
| Tuntoetäisyys [mm] | 2                                     |
| Kotelo             | kierremalli                           |
| Mitat [mm]         | M8 x 1 / L = 50                       |

## Sähköiset tiedot

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Käyttöjännite [V] | 5...36 DC |
| Napaisuussuojaus  | ei        |

## Lähdöt

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP/NPN                               |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva / avautuva; (valittavissa) |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 4,6                                   |
| Minimikuormitus [mA]                          | 4                                     |
| Maks. vuotovirta [mA]                         | 0,8                                   |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 200                                   |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 2000                                  |
| Oikosulkusuojaus                              | ei                                    |
| Ylikuormitussuojaus                           | ei                                    |

## Tunnistusalue

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

## 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 |
|-------------------------|----------|



## Induktiivinen anturi

IE-2002-FROG/15M/PUR

|               |       |
|---------------|-------|
| Suojausluokka | IP 67 |
|---------------|-------|

## Hyväksynnät / testit

|     |              |
|-----|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

## Mekaaniset tiedot

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Kotelo         | kierremalli             |
| Asennus        | uppoasennus ei sallittu |
| Mitat [mm]     | M8 x 1 / L = 50         |
| Kierremerkintä | M8 x 1                  |
| Materiaalit    | PBT                     |

## Näytöt / käyttöelementit

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

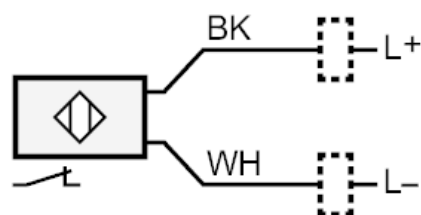
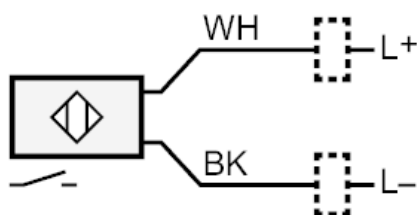
## Huomautuksia

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

## Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 15 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Liitäntä



BK =  
 WH =

Johdinvärit :  
 musta  
 valkoinen