

## Induktiivinen anturi

II-2015-FRKG/PH



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP/NPN                               |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva / avautuva; (valittavissa) |
| Tuntoetäisyys [mm] | 15                                    |
| Kotelo             | kierremalli                           |
| Mitat [mm]         | M30 x 1,5 / L = 81                    |

## Sähköiset tiedot

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Käyttöjännite [V] | 10...55 DC |
| Suojausluokka     | II         |
| Napaisuussuojaus  | kyllä      |

## Lähdöt

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP/NPN                               |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva / avautuva; (valittavissa) |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 4,6                                   |
| Minimikuormitus [mA]                          | 4                                     |
| Maks. vuotovirta [mA]                         | 0,5                                   |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 400                                   |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 200                                   |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä                                 |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu                           |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä                                 |

## Tunnistusalue

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 15        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...12,1  |

## Tarkkuus / poikkeamat

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



## Induktiivinen anturi

II-2015-FRKG/PH

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| KytKentäpisteen liukuma | -10...10 |
| [% Sr:stä]              |          |

## Käyttöolosuhteet

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila | [°C] | -25...80 |
| Suojausluokka      |      | IP 67    |

## Hyväksynät / testit

|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |          |
|      | EN 55011     | luokka B |
| MTTF | [vuotta]     | 1835     |

## Mekaaniset tiedot

|                |      |                         |
|----------------|------|-------------------------|
| Paino          | [g]  | 174                     |
| Kotelo         |      | kierremalli             |
| Asennus        |      | uppoasennus ei sallittu |
| Mitat          | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81      |
| Kierremerkintä |      | M30 x 1,5               |
| Materiaalit    |      | PBT                     |

## Näytöt / käyttöelementit

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

## Tarvikkeet

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

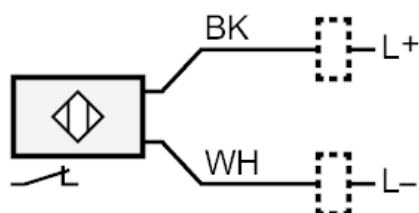
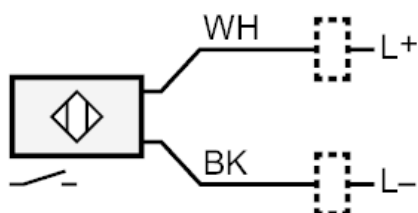
## Huomautuksia

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

## Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Liitäntä



BK =  
WH =

Johdinvärit :  
musta  
valkoinen