

## Induktiivinen anturi

II-3015-BNOG

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: II5436

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



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Sähköinen rakenne  | NPN                |
| Lähtötoiminto      | avautuva           |
| Tuntoetäisyys [mm] | 10                 |
| Kotelo             | kierremalli        |
| Mitat [mm]         | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Sähköinen rakenne                             | NPN      |
| Lähtötoiminto                                 | avautuva |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 1        |
| Maks. vuotovirta [mA]                         | 7        |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 400      |
| Kytkenätaajuus DC [Hz]                        | 50       |
| Oikosulkusuojaus                              | ei       |
| Ylikuormitussuojaus                           | ei       |

## Tunnistusalue

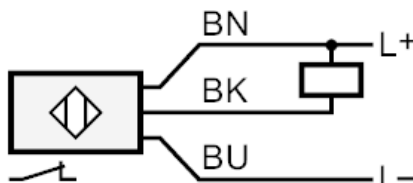
|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 10        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...12,1  |



## Induktiivinen anturi

II-3015-BNOG

| Tarkkuus / poikkeamat          |                                                                                 |                    |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Korjauskerroin                 | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |                    |
| 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]                                                                            | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Kierremerkintä                 | M30 x 1,5                                                                       |                    |
| Materiaalit                    | PBT                                                                             |                    |
| Näytöt / käyttöelementit       |                                                                                 |                    |
| Näyttö                         | Tilanosoitus                                                                    | 1 x LED, keltainen |
| Tarvikkeet                     |                                                                                 |                    |
| Toimitettavat osat             | lukkomutterit: 2                                                                |                    |
| Huomautuksia                   |                                                                                 |                    |
| Pakkausyksikkö                 | 1 kpl                                                                           |                    |
| Sähköinen liitäntä             |                                                                                 |                    |
| Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                                                                                 |                    |
| Liitäntä                       |                                                                                 |                    |



BK =                   Johdinvärit :  
                           musta  
 BN =                   ruskea  
 BU =                   sininen