

## Induktiivinen anturi

II-2015-BBOA/10M



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Lähtötoiminto |      | avautuva           |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 15                 |
| Kotelo        |      | kierremalli        |
| Mitat         | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Sähköiset tiedot

|                  |     |                |
|------------------|-----|----------------|
| Käyttöjännite    | [V] | 20...250 AC/DC |
| Suojausluokka    |     | II             |
| Napaisuussuojaus |     | ei             |

## Lähdöt

|                                           |      |                                                 |
|-------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | avautuva                                        |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC       | [V]  | 6                                               |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC       | [V]  | 6,5                                             |
| Minimikuormitus                           | [mA] | 5                                               |
| Maks. vuotovirta                          | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC  | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC  | [mA] | 100                                             |
| Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| KytKentätaajuus AC                        | [Hz] | 25                                              |
| KytKentätaajuus DC                        | [Hz] | 50                                              |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                                              |
| Ylikuormitussuojaus                       |      | ei                                              |

## Tunnistusalue

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



## Induktiivinen anturi

II-2015-BBOA/10M

| 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                |
| Suojausluokka            |                                                                                 | IP 67                   |
| Hyväksynnät / testit     |                                                                                 |                         |
| EMC                      | EN 60947-5-2                                                                    |                         |
|                          | EN 55011                                                                        | luokka B                |
| MTTF                     | [vuotta]                                                                        | 607                     |
| Mekaaniset tiedot        |                                                                                 |                         |
| Paino                    | [g]                                                                             | 491,7                   |
| Kotelo                   |                                                                                 | kierremalli             |
| Asennus                  |                                                                                 | uppoasennus ei sallittu |
| Mitat                    | [mm]                                                                            | M30 x 1,5 / L = 81      |
| Kierremerkintä           |                                                                                 | M30 x 1,5               |
| Materiaalit              |                                                                                 | PBT                     |
| Näytöt / käyttöelementit |                                                                                 |                         |
| Näyttö                   | Tilanosoitus                                                                    | 1 x LED, keltainen      |
| Sähköinen liitäntä       |                                                                                 |                         |
| Vaadittava suojaus       | miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea                        |                         |
| Tarvikkeet               |                                                                                 |                         |
| Toimitettavat osat       | lukkomutterit: 2                                                                |                         |
| Huomautuksia             |                                                                                 |                         |
| Huomautuksia             | Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.           |                         |
| Pakkausyksikkö           | 1 kpl                                                                           |                         |

## Induktiivinen anturi

II-2015-BBOA/10M

## Sähköinen liitäntä

Kaapect: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan  $\leq 2$  A nopea  
Johdinvärit :

BN =

ruskea

BU =

sininen