

## Induktiivinen anturi

IIA2015-ABOA/10m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Lähtötoiminto |      | sulkeutuva         |
| 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                             |      | sulkeutuva                                      |
| 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 % |



## Induktiivinen anturi

IIA2015-ABOA/10m

|                                 |             |                                                                                 |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Toimintaetäisyys                | [mm]        | 0...12,1                                                                        |
| <b>Tarkkuus / poikkeamat</b>    |             |                                                                                 |
| 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                                                                        |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>         |             |                                                                                 |
| Ympäristölämpötila              | [°C]        | -25...80                                                                        |
| Suojausluokka                   |             | IP 67                                                                           |
| <b>Hyväksynnät / testit</b>     |             |                                                                                 |
| EMC                             |             | EN 60947-5-2                                                                    |
| MTTF                            | [vuotta]    | 607                                                                             |
| <b>Mekaaniset tiedot</b>        |             |                                                                                 |
| Kotelo                          |             | kierremalli                                                                     |
| Asennus                         |             | uppoasennus ei sallittu                                                         |
| Mitat                           | [mm]        | M30 x 1,5 / L = 81                                                              |
| Kierremerkintä                  |             | M30 x 1,5                                                                       |
| Materiaalit                     |             | messinki niklattu; tuntopinta: PBT                                              |
| <b>Näytöt / käyttöelementit</b> |             |                                                                                 |
| Näyttö                          | Tilanositus | 1 x LED, keltainen                                                              |
| <b>Sähköinen liitäntä</b>       |             |                                                                                 |
| Vaadittava suojaus              |             | miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea                        |
| <b>Tarvikkeet</b>               |             |                                                                                 |
| Toimitettavat osat              |             | lukkomutterit: 2                                                                |
| <b>Huomautuksia</b>             |             |                                                                                 |
| Huomautuksia                    |             | Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.           |
| Pakkausyksikkö                  |             | 1 kpl                                                                           |

## Induktiivinen anturi

IIA2015-ABOA/10m

## Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 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