

## Induktiivinen anturi

IIA2010-BBOW/V4A/20m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |             |
|---------------|------|-------------|
| Lähtötoiminto |      | avautuva    |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 10          |
| Kotelo        |      | kierremalli |
| Mitat         | [mm] | M30 x 1,5   |

## Sähköiset tiedot

|                  |      |             |
|------------------|------|-------------|
| Taajuus AC       | [Hz] | 47...63     |
| Käyttöjännite    | [V]  | 20...250 AC |
| Suojausluokka    |      | II          |
| Napaisuussuojaus |      | ei          |

## Lähdöt

|                                           |      |                        |
|-------------------------------------------|------|------------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | avautuva               |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC       | [V]  | 5,5                    |
| Minimikuormitus                           | [mA] | 5                      |
| Maks. vuotovirta                          | [mA] | 2,5                    |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC  | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| KytKentätaajuus AC                        | [Hz] | 20                     |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                     |
| Ylikuormitussuojaus                       |      | ei                     |

## Tunnistusalue

|               |      |    |
|---------------|------|----|
| Tuntoetäisyys | [mm] | 10 |
|---------------|------|----|



## Induktiivinen anturi

IIA2010-BBOW/V4A/20m

|                             |      |           |
|-----------------------------|------|-----------|
| Todellinen tuntoetäisyys Sr | [mm] | 10 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys            | [mm] | 0...8,1   |

## Tarkkuus / poikkeamat

|                        |            |                                                                                 |
|------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauskerroin         |            | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2 |
| Hystereesi             | [% Sr:stä] | 1...15                                                                          |
| Kytkeänpisteen liukuma | [% Sr:stä] | -10...10                                                                        |

## Käyttöolosuhteet

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

## Mekaaniset tiedot

|                |      |                                      |
|----------------|------|--------------------------------------|
| Kotelo         |      | kierremalli                          |
| Asennus        |      | uppoasennus sallittu                 |
| Mitat          | [mm] | M30 x 1,5                            |
| Kierremerkintä |      | M30 x 1,5                            |
| Materiaalit    |      | haponkestävä teräs (1.4571/316); PBT |

## Näytöt / käyttöelementit

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

## Tarvikkeet

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

## Huomautuksia

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

## Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Liitäntä



BN =                   Johdinvärit :  
 BU =                   ruskea  
                           sininen