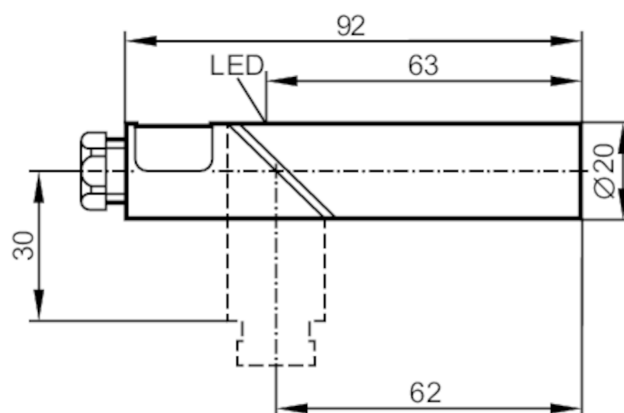


## Induktiivinen anturi

IAE2010-BBOA

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                     |
|---------------|------|---------------------|
| Lähtötoiminto |      | avautuva            |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 10                  |
| Kotelo        |      | sylinterinmuotoinen |
| Mitat         | [mm] | Ø 20 / L = 92       |

## 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] | 70                                              |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                                              |
| Ylikuormitussuojaus                       |      | ei                                              |

## Tunnistusalue

|                             |      |           |
|-----------------------------|------|-----------|
| Tuntoetäisyys               | [mm] | 10        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr | [mm] | 10 ± 10 % |



## Induktiivinen anturi

IAE2010-BBOA

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

## Käyttöolosuhteet

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila | [°C] | -25...80 |
| Suojausluokka      |      | IP 65    |

## Hyväksynyt / testit

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | luokka B |

## Mekaaniset tiedot

|             |                         |               |
|-------------|-------------------------|---------------|
| Kotelo      | sylinterinmuotoinen     |               |
| Asennus     | uppoasennus ei sallittu |               |
| Mitat       | [mm]                    | Ø 20 / L = 92 |
| Materiaalit | PBT; LED-ikkuna: PC     |               |

## Näytöt / käyttöelementit

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

## Tarvikkeet

|                    |                  |  |
|--------------------|------------------|--|
| Toimitettavat osat | Asennuspannat: 1 |  |
|--------------------|------------------|--|

## Huomautuksia

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

## Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm<sup>2</sup>

## Liitäntä

