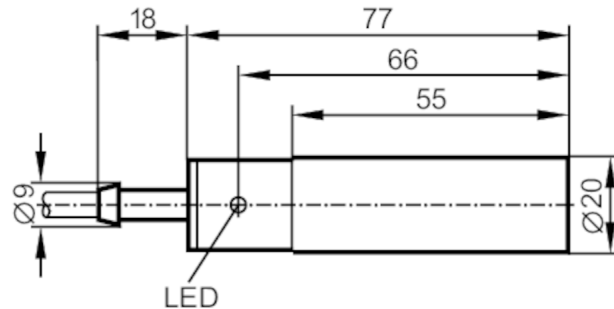


## Induktiivinen anturi

IA-2010-BBOA/10m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                     |
|---------------|------|---------------------|
| Lähtötoiminto |      | avautuva            |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 10                  |
| Kotelo        |      | sylinterinmuotoinen |
| Mitat         | [mm] | Ø 20 / L = 77       |

## 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)                          |
| Kytkeätaajuus AC                          | [Hz] | 25                                              |
| Kytkeätaajuus DC                          | [Hz] | 70                                              |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                                              |
| Ylikuormitussuojaus                       |      | ei                                              |

## Tunnistusalue

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

## Tarkkuus / poikkeamat

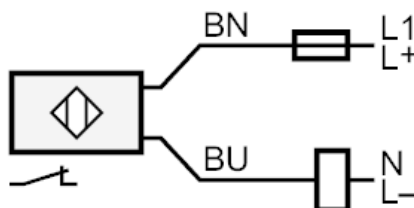
|               |            |                                                                                 |
|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauserroin |            | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: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



## Induktiivinen anturi

IA-2010-BBOA/10m

|                                             |                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kytkentäpisteen liukuma<br>[% Sr:stä]       | -10...10                                                              |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>                     |                                                                       |
| Ympäristölämpötila [°C]                     | -25...80                                                              |
| Suojausluokka                               | IP 67                                                                 |
| <b>Hyväksynnät / testit</b>                 |                                                                       |
| EMC                                         | EN 60947-5-2<br>EN 55011                                              |
| MTTF [vuotta]                               | 603                                                                   |
| <b>Mekaaniset tiedot</b>                    |                                                                       |
| Kotelo                                      | sylinterinmuotoinen                                                   |
| Asennus                                     | uppoasennus ei sallittu                                               |
| Mitat [mm]                                  | Ø 20 / L = 77                                                         |
| Materiaalit                                 | PBT                                                                   |
| <b>Näytöt / käyttöelementit</b>             |                                                                       |
| Näyttö                                      | Tilanosoitus                                                          |
|                                             | 1 x LED, keltainen                                                    |
| <b>Sähköinen liitäntä</b>                   |                                                                       |
| Vaadittava suojaus                          | miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea              |
| <b>Tarvikkeet</b>                           |                                                                       |
| Toimitettavat osat                          | Asennuspannat: 1                                                      |
| <b>Huomautuksia</b>                         |                                                                       |
| Huomautuksia                                | Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen. |
| Pakkausyksikkö                              | 1 kpl                                                                 |
| <b>Sähköinen liitäntä</b>                   |                                                                       |
| Kaapeli: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                                                                       |
| <b>Liitäntä</b>                             |                                                                       |



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea

Johdinvärit :

BN = ruskea  
BU = sininen