

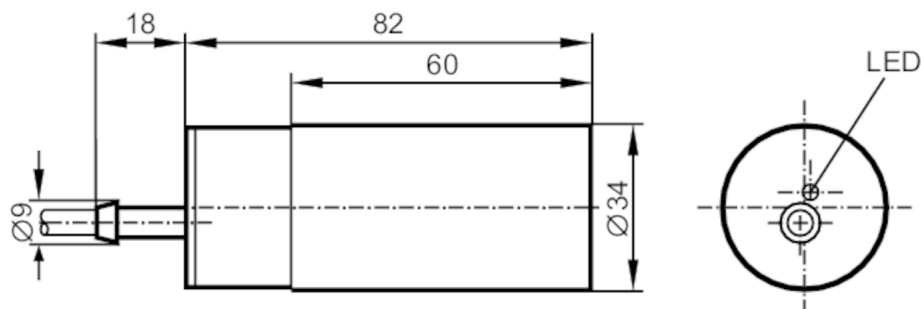
## Induktiivinen anturi

IB-2020ZBBOA/10M

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IB0106

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                     |
|---------------|------|---------------------|
| Lähtötoiminto |      | avautuva            |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 20                  |
| Kotelo        |      | sylinterinmuotoinen |
| Mitat         | [mm] | Ø 34 / L = 82       |

## 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] | 100; (350 (...50 °C))                           |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC  | [mA] | 100                                             |
| Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Kytkenätaajuus AC                         | [Hz] | 25                                              |
| Kytkenätaajuus DC                         | [Hz] | 50                                              |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                                              |
| Ylikuormitussuojaus                       |      | ei                                              |

## Tunnistusalue

|               |      |    |
|---------------|------|----|
| Tuntoetäisyys | [mm] | 20 |
|---------------|------|----|



## Induktiivinen anturi

IB-2020ZBBOA/10M

|                                 |                         |                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Todellinen tuntoetäisyys Sr     | [mm]                    | 20 ± 10 %                                                                       |
| Toimintaetäisyys                | [mm]                    | 0...16,2                                                                        |
| <b>Tarkkuus / poikkeamat</b>    |                         |                                                                                 |
| Korjauskerroin                  |                         | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |
| Hystereesi                      | [% Sr:stä]              | 1...20                                                                          |
| Kytkeänpisteen liukuma          | [% Sr:stä]              | -10...10                                                                        |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>         |                         |                                                                                 |
| Ympäristölämpötila              | [°C]                    | -25...100                                                                       |
| Suojausluokka                   |                         | IP 67                                                                           |
| <b>Hyväksynyt / testit</b>      |                         |                                                                                 |
| EMC                             | EN 61000-4-2 ESD        | 4 kV CD / 8 kV AD                                                               |
|                                 | EN 61000-4-3 HF säteily | 3 V/m                                                                           |
|                                 | EN 61000-4-4 Burst      | 2 kV                                                                            |
|                                 | EN 61000-4-6 HF johtava | 3 V                                                                             |
|                                 | EN 55011 emissio        | luokka B                                                                        |
| MTTF                            | [vuotta]                | 611                                                                             |
| <b>Mekaaniset tiedot</b>        |                         |                                                                                 |
| Paino                           | [g]                     | 0,618                                                                           |
| Kotelo                          |                         | sylinterinmuotoinen                                                             |
| Asennus                         |                         | uppoasennus ei sallittu                                                         |
| Mitat                           | [mm]                    | Ø 34 / L = 82                                                                   |
| Materiaalit                     |                         | kotelo: PBT; päätykappale: TPE                                                  |
| <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              |                         | Asennuspannat: 1                                                                |
| <b>Huomautuksia</b>             |                         |                                                                                 |
| Huomautuksia                    |                         | Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.           |
| Pakkausyksikkö                  |                         | 1 kpl                                                                           |

# IB0107



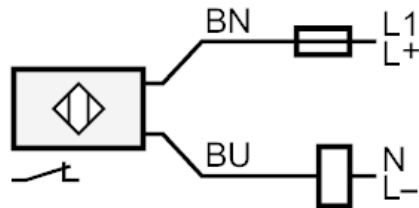
## Induktiivinen anturi

IB-2020ZBBOA/10M

### Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 10 m, silikoni; 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

### Liitäntä



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

BN =

ruskea

BU =

sininen