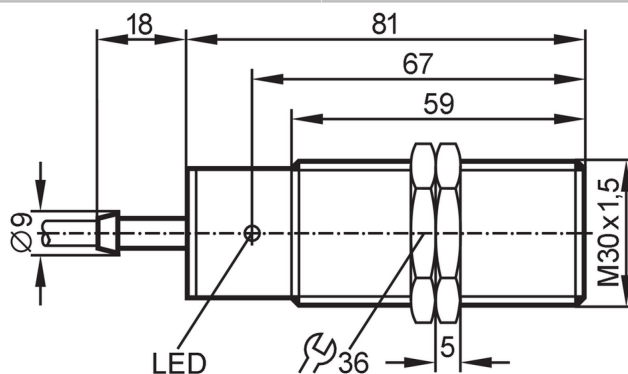


## Induktiivinen anturi

II-2015-BBOA



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Lähtötoiminto |      | avautuva           |
| 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                             |      | 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] | 50                                              |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                                              |
| Ylikuormitussuojaus                       |      | ei                                              |

## Tunnistusalue

|                             |      |           |
|-----------------------------|------|-----------|
| Tuntoetäisyys               | [mm] | 15        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr | [mm] | 15 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys            | [mm] | 0...12,1  |

## Tarkkuus / poikkeamat

|               |  |                                                                                 |
|---------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauserroin |  | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2 |
|---------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|



## Induktiivinen anturi

II-2015-BBOA

|                         |            |          |
|-------------------------|------------|----------|
| Hystereesi              | [% Sr:stä] | 1...15   |
| KytKentäpisteen liukuma | [% Sr:stä] | -10...10 |

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

| Hyväksynnät / testit |              |          |
|----------------------|--------------|----------|
| EMC                  | EN 60947-5-2 |          |
|                      | EN 55011     | luokka B |
| MTTF                 | [vuotta]     | 607      |

| Mekaaniset tiedot |      |                         |
|-------------------|------|-------------------------|
| Paino             | [g]  | 180,5                   |
| Kotelo            |      | kierremalli             |
| Asennus           |      | uppoasennus ei sallittu |
| Mitat             | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81      |
| Kierremerkintä    |      | M30 x 1,5               |
| Materiaalit       |      | kotelo: PBT             |

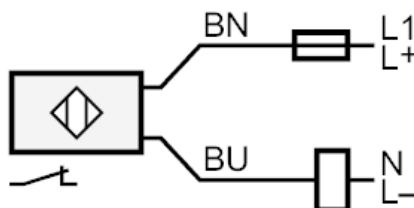
| Näytöt / käyttöelementit |              |                    |
|--------------------------|--------------|--------------------|
| Näyttö                   | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen |

| Sähköinen liitäntä |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Vaadittava suojaus | miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea |

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

| Huomautuksia   |                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Huomautuksia   | Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen. |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl                                                                 |

| Sähköinen liitäntä                         |  |
|--------------------------------------------|--|
| KaaPeli: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Liitäntä                                   |  |



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

Johdinvärit :

BN =

ruskea

BU =

sininen