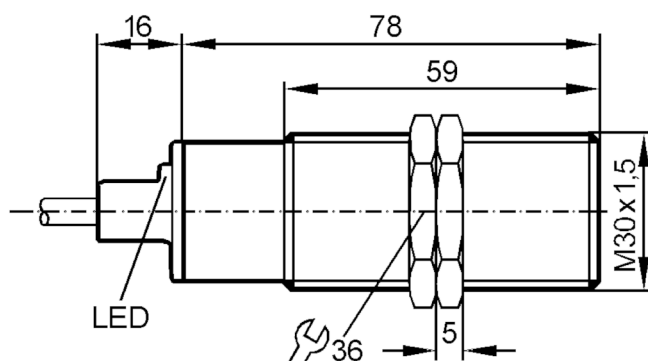


## Induktiivinen anturi

II-2015-ABOA/6m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |             |
|---------------|------|-------------|
| Lähtötoiminto |      | sulkeutuva  |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 15          |
| Kotelo        |      | kierremalli |
| Mitat         | [mm] | M30 x 1,5   |

## Sähköiset tiedot

|                  |     |                |
|------------------|-----|----------------|
| Käyttöjännite    | [V] | 20...250 AC/DC |
| Suojausluokka    |     | II             |
| Napaisuussuojaus |     | ei             |

## Lähdöt

|                                           |      |                                                 |
|-------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | sulkeutuva                                      |
| 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                                              |



## Induktiivinen anturi

II-2015-ABOA/6m

|                                 |              |                                                                                 |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| KytKentätaajuus DC              | [Hz]         | 30                                                                              |
| Oikosulkusuojaus                |              | ei                                                                              |
| Ylikuormitusuojaus              |              | ei                                                                              |
| <b>Tunnistusalue</b>            |              |                                                                                 |
| Tuntoetäisyys                   | [mm]         | 15                                                                              |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr     | [mm]         | 15 ± 10 %                                                                       |
| Toimintaetäisyys                | [mm]         | 0...12,1                                                                        |
| <b>Tarkkuus / poikkeamat</b>    |              |                                                                                 |
| Korjauserroin                   |              | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |
| Hystereesi                      | [% Sr:stä]   | 3...15                                                                          |
| KytKentäpisteen liukuma         | [% Sr:stä]   | -10...10                                                                        |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>         |              |                                                                                 |
| Ympäristölämpötila              | [°C]         | -25...80                                                                        |
| Suojausluokka                   |              | IP 67                                                                           |
| <b>Hyväksynnät / testit</b>     |              |                                                                                 |
| EMC                             | EN 60947-5-2 |                                                                                 |
|                                 | EN 55011     | luokka B                                                                        |
| <b>Mekaaniset tiedot</b>        |              |                                                                                 |
| Kotelo                          |              | kierremalli                                                                     |
| Asennus                         |              | uppoasennus ei sallittu                                                         |
| Mitat                           | [mm]         | M30 x 1,5                                                                       |
| Kierremerkintä                  |              | M30 x 1,5                                                                       |
| Materiaalit                     |              | PBT                                                                             |
| <b>Näytöt / käyttöelementit</b> |              |                                                                                 |
| Näyttö                          | Tilanositus  | 1 x LED, keltainen                                                              |
| <b>Tarvikkeet</b>               |              |                                                                                 |
| Toimitettavat osat              |              | lukkomutterit: 2                                                                |
| <b>Huomautuksia</b>             |              |                                                                                 |
| Pakkausyksikkö                  |              | 1 kpl                                                                           |

# II4002



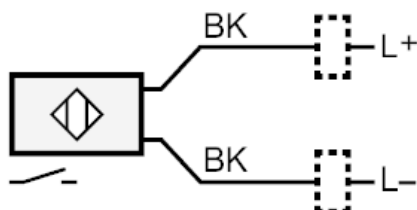
## Induktiivinen anturi

II-2015-ABOA/6m

### Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Liitäntä



BK =

Johdinvärit :  
musta