

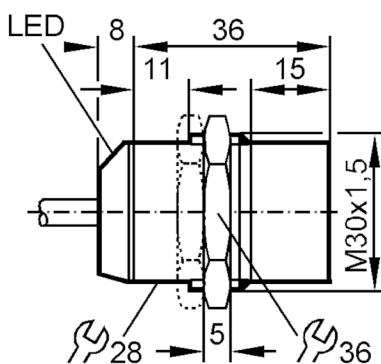
## Induktiivinen anturi

IIB2015-ABOW/10M/PH

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: II0227

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



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Lähtötoiminto |      | sulkeutuva         |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 15                 |
| Kotelo        |      | kierremalli        |
| Mitat         | [mm] | M30 x 1,5 / L = 44 |

## Sähköiset tiedot

|                  |      |                                   |
|------------------|------|-----------------------------------|
| Taajuus AC       | [Hz] | 47...63                           |
| Käyttöjännite    | [V]  | 20...250 AC                       |
| Virrankulutus    | [mA] | < 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC) |
| Suojausluokka    |      | II                                |
| Napaisuussuojaus |      | kyllä                             |

## Lähdöt

|                                           |      |                       |
|-------------------------------------------|------|-----------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | sulkeutuva            |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC       | [V]  | 8,5                   |
| Minimikuormitus                           | [mA] | 5                     |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC  | [mA] | 100; (150 (...50 °C)) |
| Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| KytKentätaajuus AC                        | [Hz] | 25                    |



## Induktiivinen anturi

IIB2015-ABOW/10M/PH

|                                 |              |                                                                                 |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Oikosulkusuojaus                |              | ei                                                                              |
| Ylikuormitussuojaus             |              | ei                                                                              |
| <b>Tunnistusalue</b>            |              |                                                                                 |
| Tuntoetäisyys                   | [mm]         | 15                                                                              |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr     | [mm]         | 15 ± 10 %                                                                       |
| Toimintaetäisyys                | [mm]         | 0...12,1                                                                        |
| <b>Tarkkuus / poikkeamat</b>    |              |                                                                                 |
| Korjauskerroin                  |              | 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 / L = 44                                                              |
| Kierremerkintä                  |              | M30 x 1,5                                                                       |
| Materiaalit                     |              | PBT; Kierreholkki: messinki valkoproonssipäällystetty                           |
| <b>Näytöt / käyttöelementit</b> |              |                                                                                 |
| Näyttö                          | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen                                                              |
| <b>Huomautuksia</b>             |              |                                                                                 |
| Pakkausyksikkö                  |              | 1 kpl                                                                           |



## Induktiivinen anturi

IIB2015-ABOW/10M/PH

## Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 10 m, PUR; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Liitäntä



BN =                    Johdinvärit :  
BU =                    ruskea  
                          sininen