

## Induktiivinen anturi

IF-2004-ABOW/PPU

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IF0003

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



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Lähtötoiminto |      | sulkeutuva         |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 4                  |
| Kotelo        |      | kierremalli        |
| Mitat         | [mm] | M12 x 1 / L = 71,5 |

## Sähköiset tiedot

|                  |      |             |
|------------------|------|-------------|
| Taajuus AC       | [Hz] | 47...63     |
| Käyttöjännite    | [V]  | 90...250 AC |
| Suojausluokka    |      | II          |
| Napaisuussuojaus |      | ei          |

## Lähdöt

|                                           |      |                               |
|-------------------------------------------|------|-------------------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | sulkeutuva                    |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC       | [V]  | 8,5                           |
| Minimikuormitus                           | [mA] | 8                             |
| Maks. vuotovirta                          | [mA] | 3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC) |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC  | [mA] | 200; (250 (...50 °C))         |
| Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz)         |
| Kytkenätaajuus AC                         | [Hz] | 25                            |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                            |
| Ylikuormitussuojaus                       |      | ei                            |

## Tunnistusalue

|                             |      |          |
|-----------------------------|------|----------|
| Tuntoetäisyys               | [mm] | 4        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys            | [mm] | 0...3,25 |

## Tarkkuus / poikkeamat

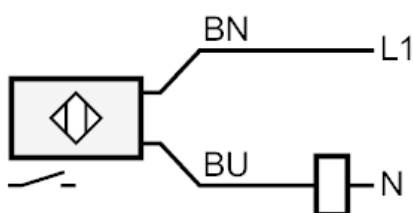
|               |            |                                                                                 |
|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauserroin |            | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: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



## Induktiivinen anturi

IF-2004-ABOW/PPU

|                                      |                         |                    |
|--------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Kytkentäpisteen liukuma              | -10...10                |                    |
| [% Sr:stä]                           |                         |                    |
| Käyttöolosuhteet                     |                         |                    |
| Ympäristölämpötila                   | [°C]                    | -25...80           |
| Suojausluokka                        | IP 67                   |                    |
| Hyväksynnät / testit                 |                         |                    |
| EMC                                  | EN 60947-5-2            |                    |
|                                      | EN 55011                | luokka B           |
| Mekaaniset tiedot                    |                         |                    |
| Kotelo                               | kierremalli             |                    |
| Asennus                              | uppoasennus ei sallittu |                    |
| Mitat                                | [mm]                    | M12 x 1 / L = 71,5 |
| Kierremerkintä                       | M12 x 1                 |                    |
| Materiaalit                          | PBT                     |                    |
| Näytöt / käyttöelementit             |                         |                    |
| Näyttö                               | Tilanosoitus            | 1 x LED, keltainen |
| Tarvikkeet                           |                         |                    |
| Toimitettavat osat                   | lukkomutterit: 2        |                    |
| Huomautuksia                         |                         |                    |
| Pakkausyksikkö                       | 1 kpl                   |                    |
| Sähköinen liitäntä                   |                         |                    |
| Kaapeli: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm² |                         |                    |
| Liitäntä                             |                         |                    |



BN =                   Johdinvärit :  
 BU =                   ruskea  
                           sininen