

## Induktiivinen anturi

IFA2004-BBOW/SL/10m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

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

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

|                                           |      |                               |
|-------------------------------------------|------|-------------------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | avautuva                      |
| 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)         |
| KytKentätaajuus AC                        | [Hz] | 25                            |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                            |
| Ylikuormitussuojaus                       |      | ei                            |

## Tunnistusalue

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

## Tarkkuus / poikkeamat

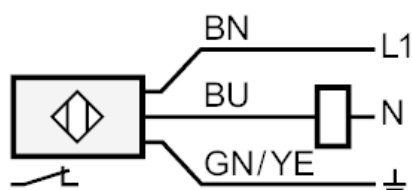
|                         |            |                                                                                 |
|-------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauskerroin          |            | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2 |
| Hystereesi              | [% Sr:stä] | 1...15                                                                          |
| KytKentäpisteen liukuma | [% Sr:stä] | -10...10                                                                        |



## Induktiivinen anturi

IFA2004-BBOW/SL/10m

| Käyttöolosuhteet                            |              |                         |
|---------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| Ympäristölämpötila                          | [°C]         | -25...80                |
| Suojausluokka                               |              | IP 67                   |
| Mekaaniset tiedot                           |              |                         |
| Kotelo                                      |              | kierremalli             |
| Asennus                                     |              | uppoasennus ei sallittu |
| Mitat                                       | [mm]         | M12 x 1 / L = 71        |
| Kierremerkintä                              |              | M12 x 1                 |
| Materiaalit                                 |              | messinki niklattu; PBT  |
| Näytöt / käyttöelementit                    |              |                         |
| Näyttö                                      | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen      |
| Tarvikkeet                                  |              |                         |
| Toimitettavat osat                          |              | lukkomutterit: 2        |
| Huomautuksia                                |              |                         |
| Pakkausyksikkö                              |              | 1 kpl                   |
| Sähköinen liitäntä                          |              |                         |
| Kaapeli: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |              |                         |
| Liitäntä                                    |              |                         |



BN =                      Johdinvärit :  
 BU =                      ruskea  
 GN/YE =                  sininen  
                              vihreä/keltainen