

## Induktiivinen anturi

IFA2002-ABOW/SL

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Lähtötoiminto |      | sulkeutuva         |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 2                  |
| 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)         |
| KytKentätaajuus AC                        | [Hz] | 25                            |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                            |
| Ylikuormitussuojaus                       |      | ei                            |

## Tunnistusalue

|                             |      |          |
|-----------------------------|------|----------|
| Tuntoetäisyys               | [mm] | 2        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr | [mm] | 2 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys            | [mm] | 0...1,6  |

## 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                                                                        |

# IF0157



## Induktiivinen anturi

IFA2002-ABOW/SL

| Käyttöolosuhteet                           |              |                        |
|--------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Ympäristölämpötila                         | [°C]         | -25...80               |
| Suojausluokka                              |              | IP 67                  |
| Mekaaniset tiedot                          |              |                        |
| Kotelo                                     |              | kierremalli            |
| Asennus                                    |              | uppoasennus sallittu   |
| Mitat                                      | [mm]         | M12 x 1 / L = 71,5     |
| 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: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |              |                        |
| Liitäntä                                   |              |                        |



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