

## Induktiivinen anturi

IB-2020-BBOW/ 6m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                     |
|---------------|------|---------------------|
| Lähtötoiminto |      | avautuva            |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 20                  |
| Kotelo        |      | sylinterinmuotoinen |
| Mitat         | [mm] | Ø 34 / L = 82       |

## Sähköiset tiedot

|                  |      |             |
|------------------|------|-------------|
| Taajuus AC       | [Hz] | 47...63     |
| Käyttöjännite    | [V]  | 20...250 AC |
| Napaisuussuojaus |      | ei          |

## Lähdöt

|                                           |      |                        |
|-------------------------------------------|------|------------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | avautuva               |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC       | [V]  | 5,5                    |
| Minimikuormitus                           | [mA] | 5                      |
| Maks. vuotovirta                          | [mA] | 2,5                    |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC  | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Kytkentätaajuus AC                        | [Hz] | 15                     |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                     |
| Ylikuormitussuojaus                       |      | ei                     |

## Tunnistusalue

|                             |      |           |
|-----------------------------|------|-----------|
| Tuntoetäisyys               | [mm] | 20        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr | [mm] | 20 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys            | [mm] | 0...16,2  |

## Tarkkuus / poikkeamat

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

## Käyttöolosuhteet

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila | [°C] | -25...80 |
|--------------------|------|----------|



## Induktiivinen anturi

IB-2020-BBOW/ 6m

|               |       |
|---------------|-------|
| Suojausluokka | IP 67 |
|---------------|-------|

## Hyväksynät / testit

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | luokka B |

## Mekaaniset tiedot

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Kotelo      | sylinterinmuotoinen     |
| Asennus     | uppoasennus ei sallittu |
| Mitat [mm]  | Ø 34 / L = 82           |
| Materiaalit | PBT                     |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |             |                    |
|--------|-------------|--------------------|
| Näyttö | Tilanositus | 1 x LED, keltainen |
|--------|-------------|--------------------|

## Tarvikkeet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Toimitettavat osat | Asennuspannat: 1 |
|--------------------|------------------|

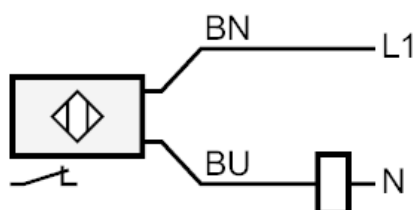
## Huomautuksia

|                |       |
|----------------|-------|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
|----------------|-------|

## Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Liitäntä



BN = Johdinvärit :  
 BU = ruskea  
 sininen