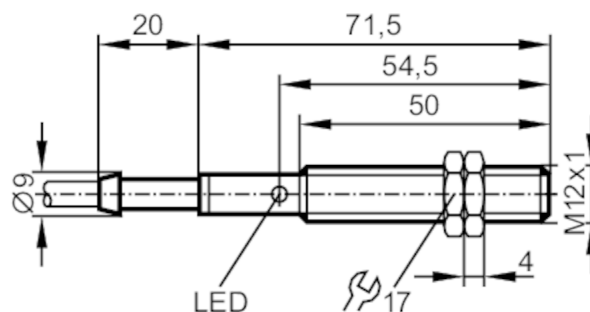


## Induktiivinen anturi

IFA2002-ABOW/10m

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]  | 20...250 AC |
| Suojausluokka    |      | II          |
| Napaisuussuojaus |      | ei          |

## Lähdöt

|                                           |      |                       |
|-------------------------------------------|------|-----------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | sulkeutuva            |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC       | [V]  | 8,5                   |
| Minimikuormitus                           | [mA] | 8                     |
| Maks. vuotovirta                          | [mA] | 2                     |
| 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 |            | -10...10                                                                        |



## Induktiivinen anturi

IFA2002-ABOW/10m

[% Sr:stä]

## Käyttöolosuhteet

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila | [°C] | -25...80 |
| Suojausluokka      |      | IP 67    |

## Hyväksynnät / testit

|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |          |
|      | EN 55011     | luokka B |
| MTTF | [vuotta]     | 932      |

## Mekaaniset tiedot

|                |                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| Kotelo         | kierremalli                                                |
| Asennus        | uppoasennus sallittu                                       |
| Mitat [mm]     | M12 x 1 / L = 71,5                                         |
| Kierremerkintä | M12 x 1                                                    |
| Materiaalit    | kotelo: messinki valkoproonssipäälystetty; tuntopinta: PBT |

## Näytöt / käyttöelementit

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

## Sähköinen liitäntä

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Vaadittava suojaus | miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea |
|--------------------|----------------------------------------------------------|

## Tarvikkeet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Toimitettavat osat | lukkomutterit: 2 |
|--------------------|------------------|

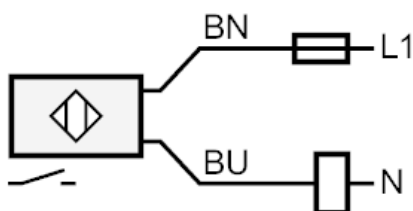
## Huomautuksia

|                |                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Huomautuksia   | Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen. |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl                                                                 |

## Sähköinen liitäntä

Kaapecti: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea

Johdinvärit :

BN = ruskea  
BU = sininen