

## Kapasiitiivinen anturi

KA-2010-ABOA

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                     |
|---------------|------|---------------------|
| Lähtötoiminto |      | sulkeutuva          |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 10                  |
| Kotelo        |      | sylinterinmuotoinen |
| Mitat         | [mm] | Ø 20                |

## Sähköiset tiedot

|                  |     |                |
|------------------|-----|----------------|
| Käyttöjännite    | [V] | 20...250 AC/DC |
| Suojausluokka    |     | II             |
| Napaisuussuojaus |     | ei             |

## Lähdöt

|                                           |      |                                                 |
|-------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | sulkeutuva                                      |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC       | [V]  | 6                                               |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC       | [V]  | 6                                               |
| Minimikuormitus                           | [mA] | 4                                               |
| Maks. vuotovirta                          | [mA] | 2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC  | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC  | [mA] | 100                                             |
| Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö | [mA] | 2100; (50 ms / 1 Hz)                            |
| Kytkenätaajuus AC                         | [Hz] | 25                                              |
| Kytkenätaajuus DC                         | [Hz] | 50                                              |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                                              |
| Ylikuormitussuojaus                       |      | ei                                              |

## Tunnistusalue

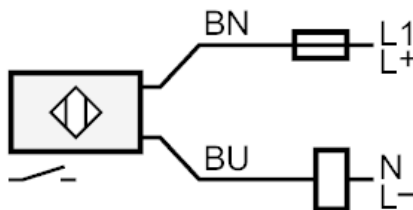
|                             |      |           |
|-----------------------------|------|-----------|
| Tuntoetäisyys               | [mm] | 10        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr | [mm] | 10 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys            | [mm] | 0...8,1   |



## Kapasitiivinen anturi

KA-2010-ABOA

| Tarkkuus / poikkeamat              |                                                                       |                    |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Korjauskerroin                     | lasi: 0,4 / vesi: 1 / keramiikka: 0,2 / PVC: 0,2                      |                    |
| Hystereesi [% Sr:stä]              | 1...15                                                                |                    |
| KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä] | -15...15                                                              |                    |
| Käyttöolosuhteet                   |                                                                       |                    |
| Ympäristölämpötila [°C]            | -15...70                                                              |                    |
| Suojausluokka                      | IP 67                                                                 |                    |
| Hyväksynät / testit                |                                                                       |                    |
| EMC                                | EN 60947-5-2                                                          |                    |
| Mekaaniset tiedot                  |                                                                       |                    |
| Kotelo                             | sylinterinmuotoinen                                                   |                    |
| Asennus                            | uppoasennus ei sallittu                                               |                    |
| Mitat [mm]                         | Ø 20                                                                  |                    |
| Materiaalit                        | PBT                                                                   |                    |
| Näytöt / käyttöelementit           |                                                                       |                    |
| Näyttö                             | Tilanosoitus                                                          | 1 x LED, keltainen |
| Sähköinen liitäntä                 |                                                                       |                    |
| Vaadittava suojaus                 | miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea              |                    |
| Huomautuksia                       |                                                                       |                    |
| Huomautuksia                       | Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen. |                    |
| Pakkausyksikkö                     | 1 kpl                                                                 |                    |
| Sähköinen liitäntä                 |                                                                       |                    |
| Kaapeli: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²     |                                                                       |                    |
| Liitäntä                           |                                                                       |                    |



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

Johdinvärit :

BN = ruskea  
BU = sininen