

## Induktiivinen anturi

SIT-2070-ABOW/A-PLATE



1 potentiometri



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                     |
|---------------|------|---------------------|
| Lähtötoiminto |      | sulkeutuva          |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 20...70             |
| Kotelo        |      | sylinterinmuotoinen |
| Mitat         | [mm] | Ø 100 / L = 40      |

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

|                                     |      |            |
|-------------------------------------|------|------------|
| Lähtötoiminto                       |      | sulkeutuva |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC | [V]  | 11         |
| Minimikuormitus                     | [mA] | 15         |



## Induktiivinen anturi

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

|                                           |      |                        |
|-------------------------------------------|------|------------------------|
| Maks. vuotovirta                          | [mA] | 6                      |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC  | [mA] | 200; (250 (...50 °C))  |
| Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö | [mA] | 1500; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Kytkenätaajuus AC                         | [Hz] | 5                      |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                     |
| Ylikuormitussuojaus                       |      | ei                     |

## Tunnistusalue

|                                |      |           |
|--------------------------------|------|-----------|
| Tuntoetäisyys                  | [mm] | 20...70   |
| Tuntoetäisyys säädettävä       |      | kyllä     |
| Tehdasasetus, toimintaetäisyys | [mm] | 70        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr    | [mm] | 70 ± 10 % |

## Tarkkuus / poikkeamat

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

## Käyttöolosuhteet

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila | [°C] | -20...70 |
| Suojausluokka      |      | IP 65    |

## Hyväksynät / testit

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

## Mekaaniset tiedot

|             |      |                         |
|-------------|------|-------------------------|
| Paino       | [g]  | 676                     |
| Kotelo      |      | sylinterinmuotoinen     |
| Asennus     |      | uppoasennus ei sallittu |
| Asennustapa |      | asennuslevyllä          |
| Mitat       | [mm] | Ø 100 / L = 40          |
| Materiaalit |      | PBT; alumiini eloksoitu |

## 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                                                                 |



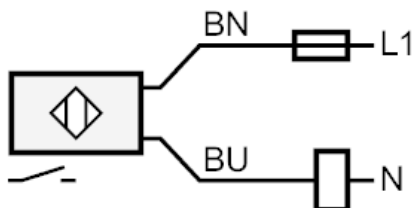
## Induktiivinen anturi

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

### Sähköinen liitäntä

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

### Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan  $\leq 2$  A nopea

Johdinvärit :

BN =

ruskea

BU =

sininen