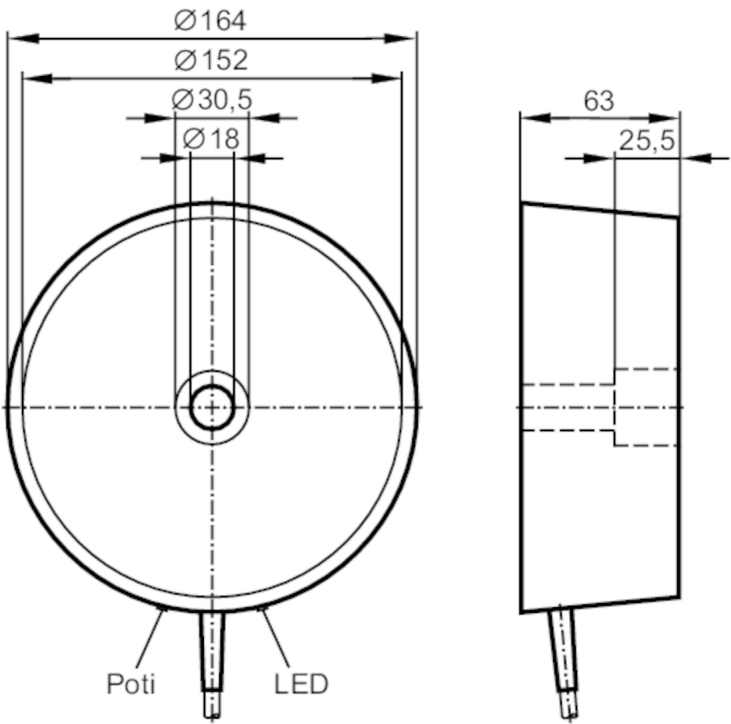




Induktiivinen alueanturi

SIY-2120-ABOW



| Tuotteen ominaisuudet                     |      |                        |
|-------------------------------------------|------|------------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | sulkeutuva             |
| Tuntoetäisyys                             | [mm] | 30...120               |
| Kotelo                                    |      | sylinterinmuotoinen    |
| Mitat                                     | [mm] | Ø 164 / L = 63         |
| 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                     |
| Maks. vuotovirta                          | [mA] | 6                      |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC  | [mA] | 200; (250 (...50 °C))  |
| Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö | [mA] | 1500; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Kytkentätaajuus AC                        | [Hz] | 3                      |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                     |



## Induktiivinen alueanturi

SIY-2120-ABOW

|                                |            |                                                                                 |                    |
|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ylikuormitussuojaus            |            | ei                                                                              |                    |
| Tunnistusalue                  |            |                                                                                 |                    |
| Tuntoetäisyys                  | [mm]       | 30...120                                                                        |                    |
| Tuntoetäisyys säädettävä       |            | kyllä                                                                           |                    |
| Tehdasasetus, toimintaetäisyys | [mm]       | 120                                                                             |                    |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr    | [mm]       | 120 ± 10 %                                                                      |                    |
| Tarkkuus / poikkeamat          |            |                                                                                 |                    |
| Korjauskerroin                 |            | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2 |                    |
| Hystereesi                     | [% Sr:stä] | < 15                                                                            |                    |
| KytKentäpisteen liukuma        | [% Sr:stä] | -15...15                                                                        |                    |
| Käyttöolosuhteet               |            |                                                                                 |                    |
| Ympäristölämpötila             | [°C]       | -20...70                                                                        |                    |
| Suojausluokka                  |            | IP 65                                                                           |                    |
| Hyväksynnät / testit           |            |                                                                                 |                    |
| EMC                            |            | EN 60947-5-2                                                                    |                    |
| MTTF                           | [vuotta]   | 25368                                                                           |                    |
| Mekaaniset tiedot              |            |                                                                                 |                    |
| Paino                          | [g]        | 1231,5                                                                          |                    |
| Kotelo                         |            | sylinterinmuotoinen                                                             |                    |
| Asennus                        |            | uppoasennus ei sallittu                                                         |                    |
| Mitat                          | [mm]       | Ø 164 / L = 63                                                                  |                    |
| Materiaalit                    |            | kotelo: PBT; pohjakansi: alumiini                                               |                    |
| Näytöt / käyttöelementit       |            |                                                                                 |                    |
| Näyttö                         |            | Tilanosoitus                                                                    | 1 x LED, keltainen |
| Sähköinen liitäntä             |            |                                                                                 |                    |
| Vaadittava suojaus             |            | miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea                        |                    |
| Tarvikkeet                     |            |                                                                                 |                    |
| Toimitettavat osat             |            | ruuvit: 1 x M16 x 90                                                            |                    |
| Huomautuksia                   |            |                                                                                 |                    |
| Huomautuksia                   |            | Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.           |                    |
| Pakkausyksikkö                 |            | 1 kpl                                                                           |                    |



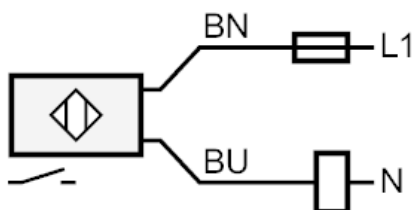
## Induktiivinen alueanturi

SIY-2120-ABOW

## Sähköinen liitäntä

Kaapect: 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