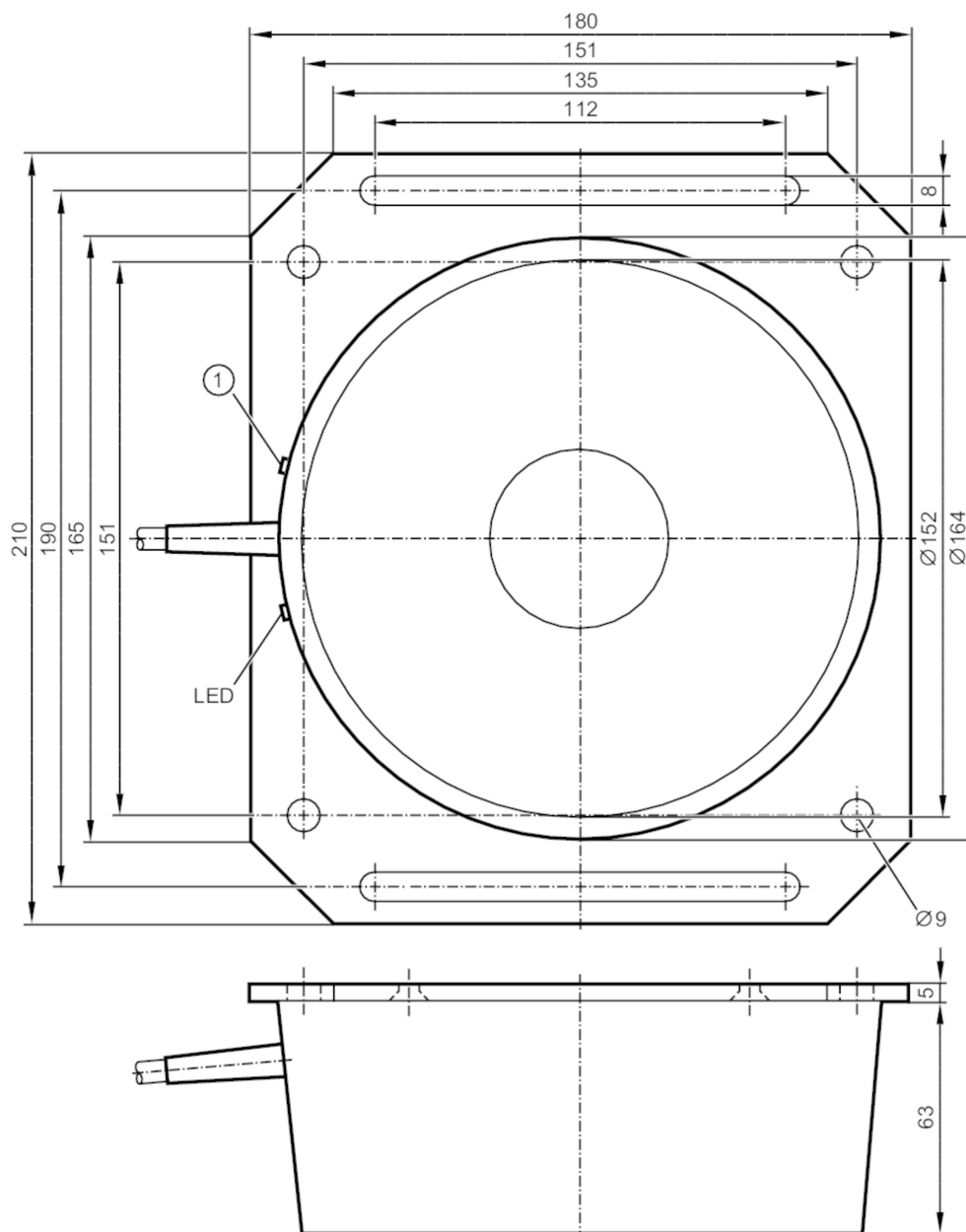


## Induktiv områdesensor

SIY-2120-ABOW/A-PLATE



## Produktegenskaper

|                  |      |                      |
|------------------|------|----------------------|
| Utgangsfunksjon  |      | normalt åpen         |
| Sensorrekkevidde | [mm] | 30,00...120,00       |
| Hus              |      | sylindrisk           |
| Dimensjoner      | [mm] | Ø 164,00 / L = 68,00 |

## Elektriske data

|                    |      |                   |
|--------------------|------|-------------------|
| Frekvens AC        | [Hz] | 47,00...63,00     |
| Driftsspenning     | [V]  | 90,00...250,00 AC |
| Beskyttelsesklasse |      | II                |



## Induktiv områdesensor

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

|                                                    |                                                                                      |              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Beskyttelse mot omvendt polaritet                  | nei                                                                                  |              |
| Utganger                                           |                                                                                      |              |
| Utgangsfunksjon                                    | normalt åpen                                                                         |              |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]          | 11,00                                                                                |              |
| Minimum belastningstrøm [mA]                       | 15,00                                                                                |              |
| Maks. lekkasjestrøm [mA]                           | 6                                                                                    |              |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]   | 200,00; (250 (...50 °C))                                                             |              |
| Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA] | 1 500,00; (10 ms / 0,5 Hz)                                                           |              |
| Koblingsfrekvens AC [Hz]                           | 3,00                                                                                 |              |
| Beskyttelse mot kortslutning                       | nei                                                                                  |              |
| Overbelastningsbeskyttelse                         | nei                                                                                  |              |
| Deteksjonsområde                                   |                                                                                      |              |
| Sensorrekkevidde [mm]                              | 30,00...120,00                                                                       |              |
| Senseområde justerbar                              | ja                                                                                   |              |
| Fabrikkinnstilling sensing range [mm]              | 120,00                                                                               |              |
| Reell sensorrekkevidde Sr [mm]                     | 120,00 ± 10 %                                                                        |              |
| Nøyaktighet/avvik                                  |                                                                                      |              |
| Korreksjonsfaktor                                  | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20 |              |
| Hysteresis [X01]                                   | < 15,00                                                                              |              |
| Koblingspunktendring [X01]                         | -15,00...15,00                                                                       |              |
| Driftsforhold                                      |                                                                                      |              |
| Omgivelsestemperatur [°C]                          | -20,00...70,00                                                                       |              |
| Beskyttelse                                        | IP 65                                                                                |              |
| Tester/godkjenninger                               |                                                                                      |              |
| EMC                                                | EN 60947-5-2                                                                         |              |
| Mekaniske data                                     |                                                                                      |              |
| Vekt [g]                                           | 1 629,00                                                                             |              |
| Hus                                                | sylindrisk                                                                           |              |
| Montering                                          | kan monteres ikke-fluktende                                                          |              |
| Type montering                                     | med monteringsbrakett                                                                |              |
| Dimensjoner [mm]                                   | Ø 164,00 / L = 68,00                                                                 |              |
| Materialer                                         | hus: PBT; Monteringsplater: aluminium anodisert                                      |              |
| Displayer/driftselementer                          |                                                                                      |              |
| Display                                            | koblingsstatus                                                                       | 1 x LED, gul |
| Elektrisk tilkobling                               |                                                                                      |              |
| Sansefelthøyde                                     | miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende                         |              |
| Merknader                                          |                                                                                      |              |
| Merknader                                          | Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.            |              |
| Antall i forpakning                                | 1,00 stk.                                                                            |              |



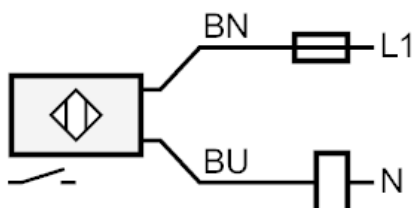
## Induktiv områdesensor

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

### Elektrisk tilkobling

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

### Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1  $\leq$  2 A hurtigvirkende  
Lederfarger :

BN =

brun

BU =

blå