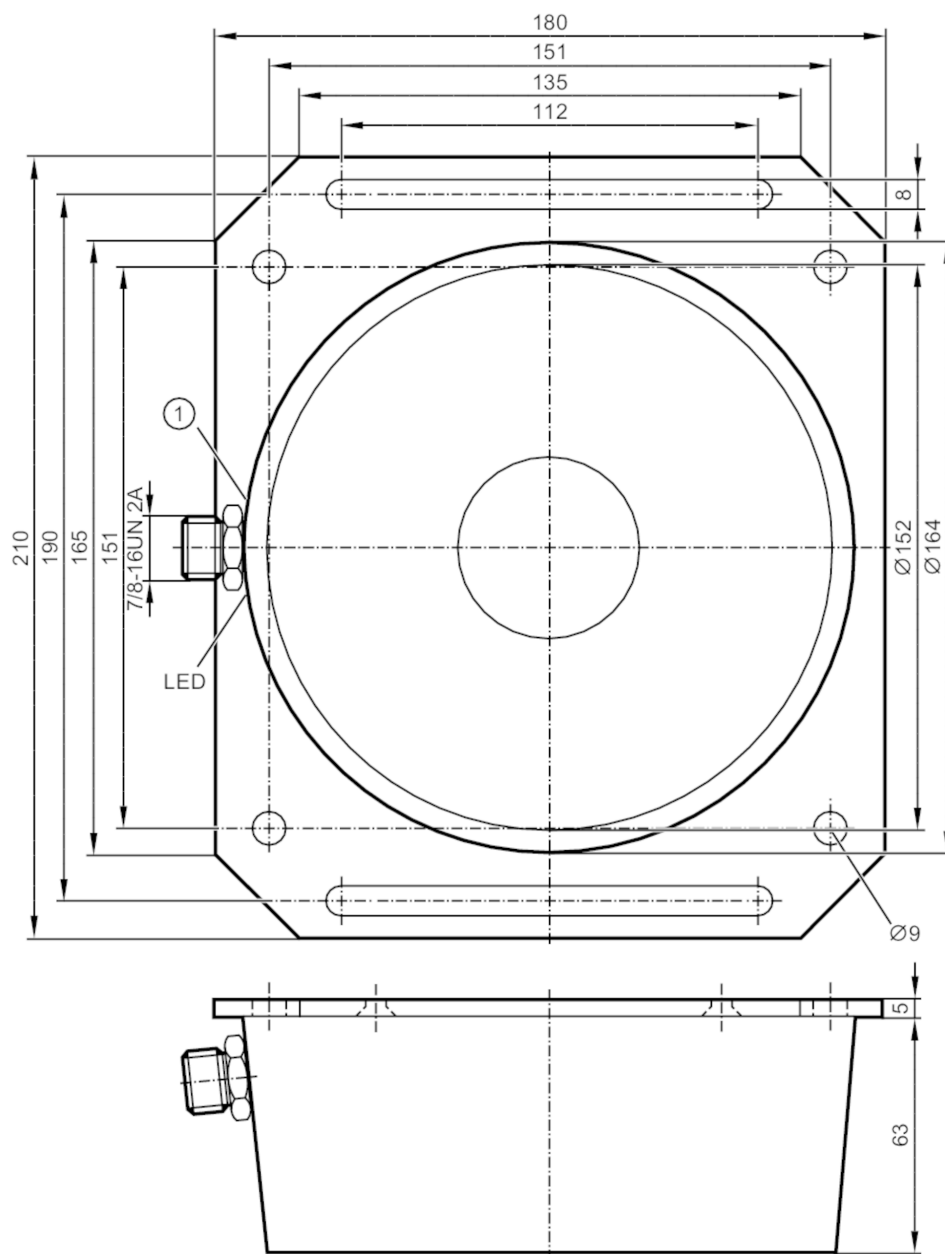


## Czujnik indukcyjny

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE



1 potencjometr



## Dane elektryczne

|                                           |      |             |
|-------------------------------------------|------|-------------|
| Częstotliwość AC                          | [Hz] | 47...63     |
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 90...250 AC |
| Klasa ochrony                             |      | I           |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |      | nie         |



## Czujnik indukcyjny

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

| Wyjścia                                                |                                                                                       |                      |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Funkcja wyjścia                                        | normalnie otwarty                                                                     |                      |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]   | 11                                                                                    |                      |
| Minimalny prąd obciążenia [mA]                         | 15                                                                                    |                      |
| Maks. prąd upływu [mA]                                 | 6                                                                                     |                      |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]        | 200; (250 (...50 °C))                                                                 |                      |
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA] | 1500; (10 ms / 0,5 Hz)                                                                |                      |
| Częstotliwość przełączania AC [Hz]                     | 3                                                                                     |                      |
| Zabezpieczenie przed zwarciem                          | nie                                                                                   |                      |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                     | nie                                                                                   |                      |
| Strefa działania                                       |                                                                                       |                      |
| Strefa działania [mm]                                  | 30...120                                                                              |                      |
| Regulowany zasięg działania                            | tak                                                                                   |                      |
| Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]            | 120                                                                                   |                      |
| Realny zasięg działania Sr [mm]                        | 120 ± 10 %                                                                            |                      |
| Dokładność / odchylenie                                |                                                                                       |                      |
| Współczynnik korekcji                                  | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2         |                      |
| Histeresa [% z Sr]                                     | < 15                                                                                  |                      |
| Dryft punktu przełączania [% z Sr]                     | -15...15                                                                              |                      |
| Warunki pracy                                          |                                                                                       |                      |
| Temperatura otoczenia [°C]                             | -20...70                                                                              |                      |
| Ochrona                                                | IP 65                                                                                 |                      |
| Testy / dopuszczenia                                   |                                                                                       |                      |
| EMC                                                    | EN 60947-5-2                                                                          |                      |
| Dane mechaniczne                                       |                                                                                       |                      |
| Waga [g]                                               | 1588                                                                                  |                      |
| Obudowa                                                | cylindryczna                                                                          |                      |
| Montaż                                                 | montaż niezabudowany                                                                  |                      |
| Typ montażu                                            | z płytą montażową                                                                     |                      |
| Wymiary [mm]                                           | Ø 164                                                                                 |                      |
| Materiał                                               | obudowa: PBT; Wspornik montażowy: aluminium anodowane                                 |                      |
| Wyświetlacze / elementy robocze                        |                                                                                       |                      |
| Wyświetlacz                                            | Stan wyjścia                                                                          | 1 x LED, kolor żółty |
| Połączenie elektryczne                                 |                                                                                       |                      |
| Wymagana ochrona                                       | bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki                          |                      |
| Uwagi                                                  |                                                                                       |                      |
| Uwagi                                                  | Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo. |                      |
| Sztuk w opakowaniu                                     | 1 szt.                                                                                |                      |

## Czujnik indukcyjny

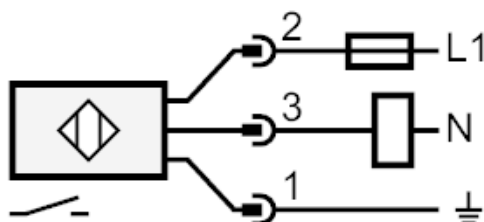
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 7/8"



### Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki