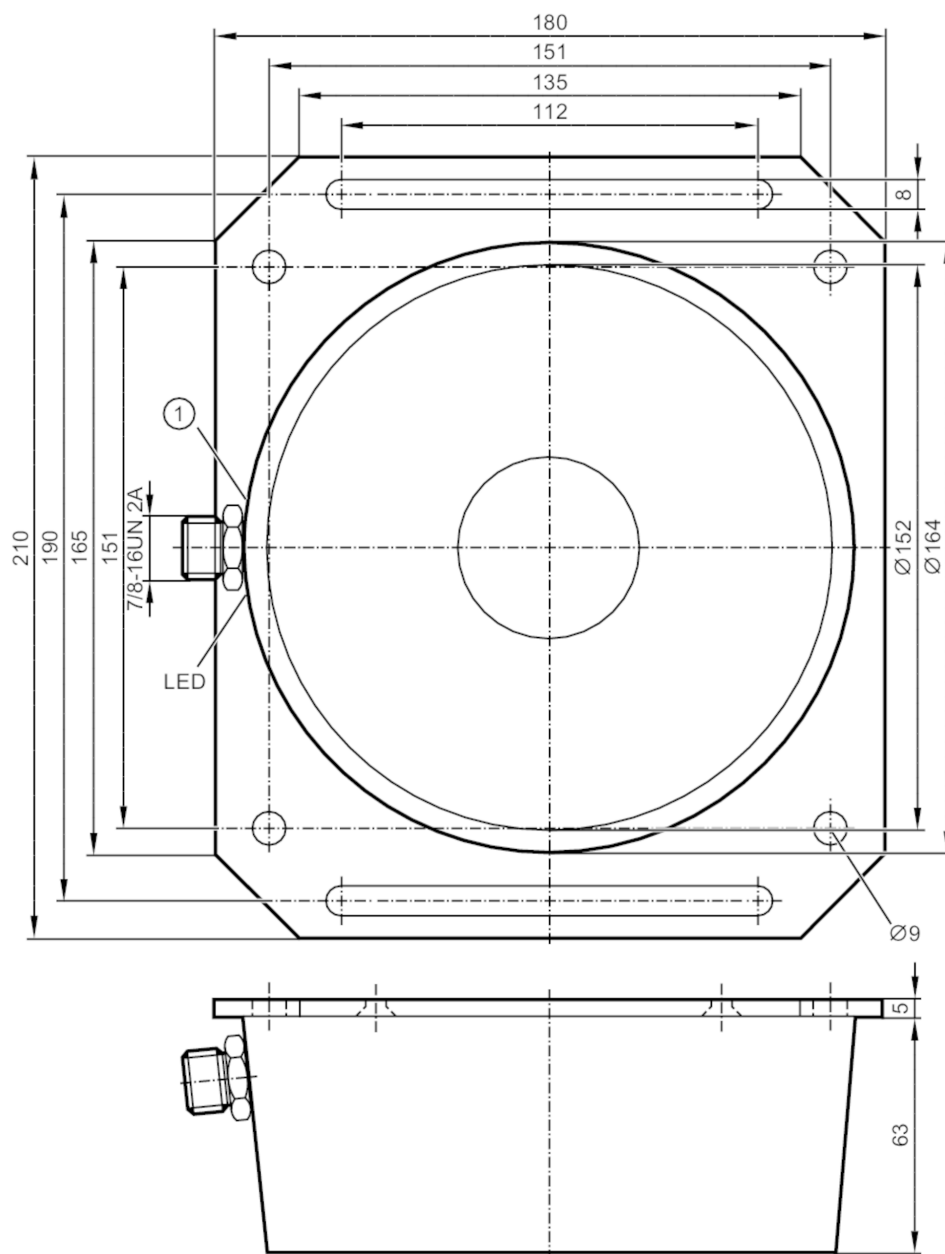


I22008



Czujnik indukcyjny

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE



1 potencjometr



Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	30...120
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 164 / L = 68

Dane elektryczne

Częstotliwość AC [Hz]	47...63
Napięcie zasilania [V]	90...250 AC
Klasa ochrony	I



Czujnik indukcyjny

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
---	-----

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
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 zwarcie	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]	1578
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Typ montażu	z płytą montażową
Wymiary [mm]	Ø 164 / L = 68
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
------------------	--



Czujnik indukcyjny

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Uwagi

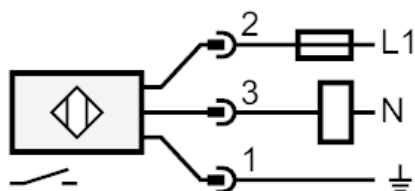
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 7/8"; kodowanie: A



Podłączenie



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