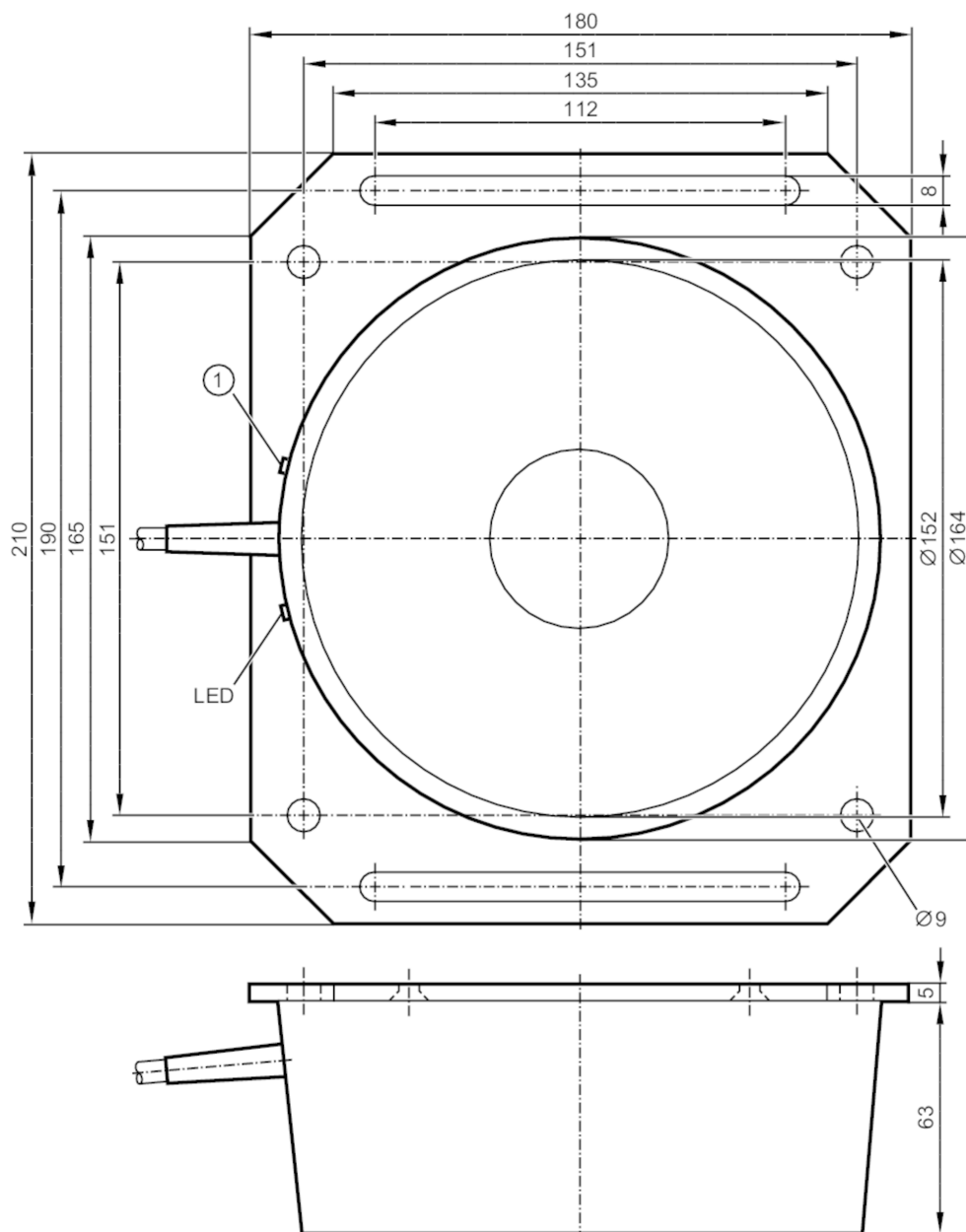


Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIY-2120-ABOW/A-PLATE



Cechy produktu

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

Dane elektryczne

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



Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIY-2120-ABOW/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]	1629	
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 dalekiego zasięgu

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

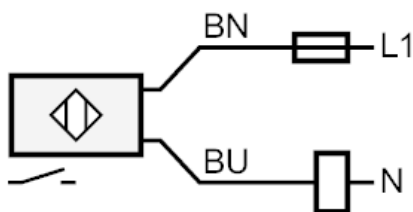
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



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

Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski