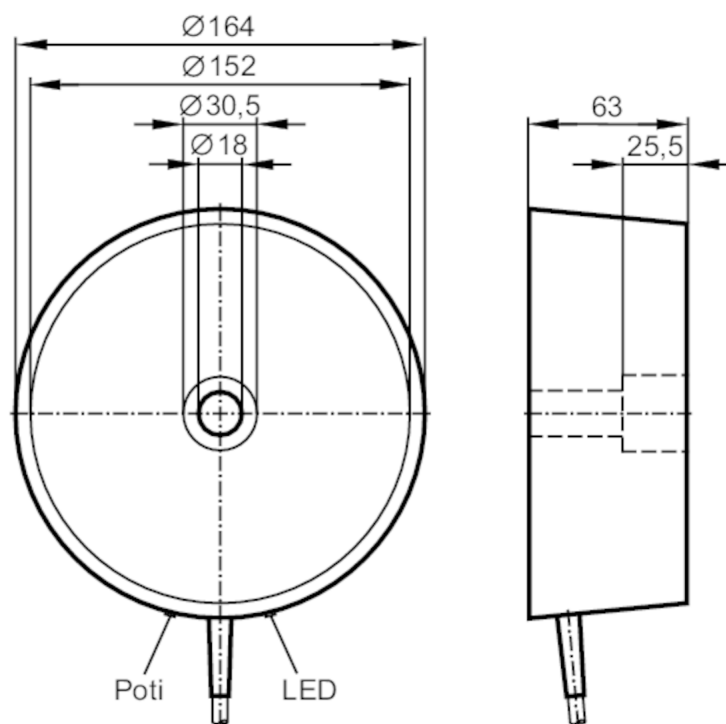


Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIY-2120-BBOW



Dane elektryczne

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

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie zamknięty
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



Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIY-2120-BBOW

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]	1231
Obudowa		cylindryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 164
Materiał		obudowa: PBT; dolna pokrywa: aluminium
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz		Stan wyjścia1 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.



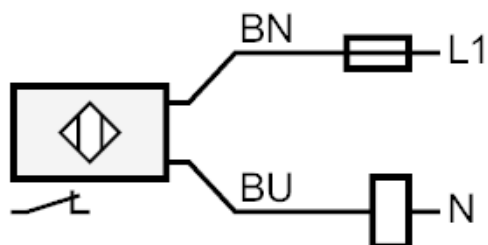
Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIY-2120-BBOW

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