

Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIT-2070-BBOW



1 potencjometr



Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	20...70
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 100 / L = 40

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 zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	11
Minimalny prąd obciążenia [mA]	15
Maks. prąd upływu [mA]	6



Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIT-2070-BBOW

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]	5
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	20...70
Regulowany zasięg działania		tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania	[mm]	70
Realny zasięg działania Sr	[mm]	70 ± 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	
	EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	509,8
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 100 / L = 40
Materiał		PBT
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.



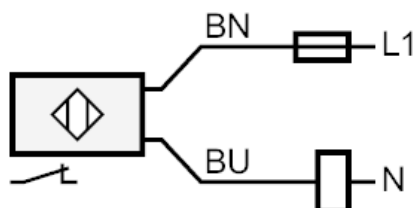
Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIT-2070-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