

Czujnik indukcyjny

SIT-2070-ABOW/A-PLATE



1 potencjometr



Dane elektryczne

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



Czujnik indukcyjny

SIT-2070-ABOW/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]	5	
Zabezpieczenie przed zwarciem	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	
Histereza [% 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	klasa B
	EN 55011	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	645,8	
Obudowa	cylindryczna	
Montaż	montaż niezabudowany	
Typ montażu	z płytą montażową	
Wymiary [mm]	Ø 100	
Materiał	PBT; 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	

I12004



Czujnik indukcyjny

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

Uwagi

Uwagi

Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.

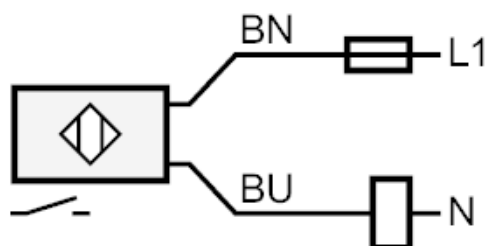
Sztuk w opakowaniu

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