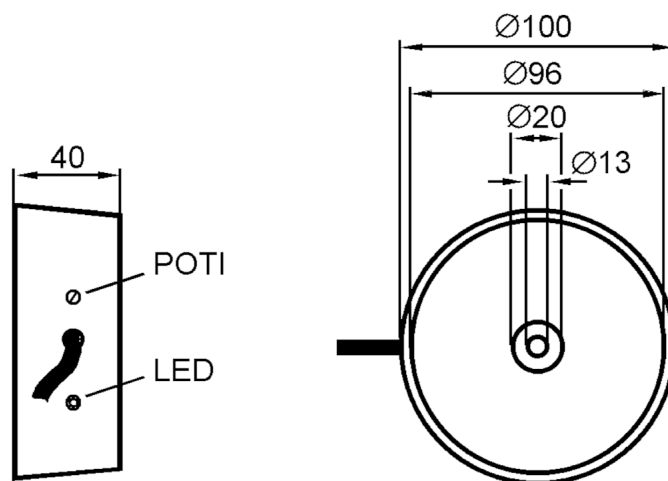


Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIT-3070-ANKG



Cechy produktu

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

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	5
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe



Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIT-3070-ANKG

Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
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: 0,4 / miedź: 0,3	
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]	515,5	
Obudowa	cyldryczna	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	Ø 100 / L = 40	
Materiał	PBT	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	



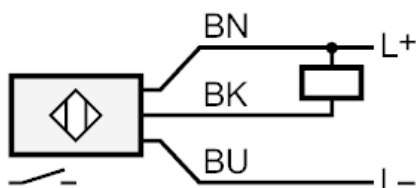
Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIT-3070-ANKG

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie



BK = Kolory żył :
 BN = czarny
 BU = brązowy
 niebieski