

Czujnik zbliżeniowy indukcyjny SN04-Y2

Kody produktów:

Kód produktu: AM2152

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktów:

Prąd: 400 mA

Napięcie: 90-250 V AC

Długość kabla: 200 cm

Pokrycie: IP67



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Indukcyjny czujnik zbliżeniowy SN04-Y2 służy do bezkontaktowego wykrywania obiektów metalowych w aplikacjach automatyki, sygnalizacji i sterowania. Jest to konstrukcja 2-żyłowa zasilana prądem przemiennym z funkcją przełączania NC. Dzięki kompaktowej, kwadratowej konstrukcji, nadaje się do instalacji o ograniczonej przestrzeni oraz do stosowania w prostych obwodach detekcji.

Dane techniczne

- Model: SN04-Y2
- Typ czujnika: czujnik zbliżeniowy indukcyjny
- Typ wyjścia: AC 2-przewodowy
- Funkcja przełączania: NC
- Napięcie zasilania: 90-250 V AC
- Prąd znamionowy: 400 mA
- Odległość wykrywania: 4 mm
- Wymiary korpusu: 18 × 18 × 36 mm
- Typ montażu: konstrukcja nielicująca z powierzchnią
- Przeznaczony do wykrywania: obiektów metalowych

Funkcje i cechy

- Bezkontaktowe wykrywanie obiektów metalowych bez mechanicznego zużycia części przełączających.
- Kwadratowa, kompaktowa obudowa pozwala na montaż w mniejszych urządzeniach i konstrukcjach.
- Wersja AC 2-żyłowa przeznaczona jest do podłączania do obwodów z zasilaniem przemiennym.
- Wariant z przełączaniem NC nadaje się do zastosowań, w których wymagany jest stan zamknięty w trybie spoczynku.

Idealny dla

- Wykrywanie części metalowych w technologii automatyzacji.
- Sterowanie położeniem części mechanicznych maszyn i urządzeń.
- Proste zastosowania w przemyśle i warsztatach.
- Układy sterowania i sygnalizacji z zasilaniem przemiennym.

Zawartość opakowania

- 1x czujnik zbliżeniowy indukcyjny SN04-Y2 z kablem połączeniowym

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Łączy zasilanie prądem zmiennym i okablowanie 2-żyłowe do bezpośredniego stosowania w obwodach prądu zmiennego.
- Opisana konstrukcja techniczna odpowiada wykrywaniu obiektów metalowych z niewielkiej odległości.
- Kompaktowe wymiary ułatwiają integrację z mniejszymi urządzeniami.
- Funkcja przełączania NC rozszerza możliwości zastosowań w logice ukierunkowanej na sterowanie i bezpieczeństwo, jeśli projekt obwodu temu odpowiada.

Instrukcja instalacji i obsługi

- Podczas montażu należy zwrócić uwagę na specyfikacje dotyczące konstrukcji czujnika niezlicowanego.
- Zainstaluj czujnik w taki sposób, aby w strefie wykrywania znajdowały się wyłącznie pożądane obiekty metalowe.
- Okablowanie musi być zgodne z wersją prądu przemiennego 2-żyłowego i funkcją przełączania NC.
- Przed uruchomieniem należy sprawdzić kompatybilność z napięciem zasilania i obwodem obciążenia.

Informacja o bezpieczeństwie

- Produkt jest zasilany napięciem przemiennym 90-250 V. Nieprawidłowa instalacja może spowodować porażenie prądem.
 - Instalację i podłączenie musi wykonać osoba posiadająca
-

odpowiednie kwalifikacje elektryczne.

- Przed jakąkolwiek manipulacją należy odłączyć zasilanie.
- Nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie czujnika, podłączonego sprzętu lub zwarcie elektryczne.
- Produkt należy stosować wyłącznie w zastosowaniach zgodnych z jego konstrukcją elektryczną i funkcjonalną.

Galerie:

