

Czujnik zbliżeniowy indukcyjny SN04-D2

Kody produktów:

Kód produktu: AM9294

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktów:

Prąd: 100 mA

Napięcie: 6-36 V DC

Długość kabla: 200 cm

Pokrycie: IP67



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Indukcyjny czujnik zbliżeniowy SN04-D2 służy do bezkontaktowego wykrywania obiektów metalowych w aplikacjach automatyki, pomiarów i sterowania. Zaprojektowany do zasilania prądem stałym, zapewnia wyjście przełączające dla obwodów sterowania, przekaźników, liczników lub sterowników PLC. Konstrukcja z kablem i kompaktową, kwadratową obudową umożliwia montaż w maszynach, urządzeniach i mechanizmach roboczych.

Dane techniczne

- Model: SN04-D2
 - Typ produktu: czujnik zbliżeniowy indukcyjny
 - Napięcie zasilania: 6 do 36 V DC
 - Maksymalny prąd wyjściowy: 100 mA
 - Funkcja przełączania: NC
 - Typ wyjścia: DC 2-przewodowe
 - Odległość wykrywania: 4 mm
 - Zaprojektowany do wykrywania obiektów metalowych
 - Wymiary korpusu: 18 x 18 x 36 mm
 - Materiał korpusu: tworzywo sztuczne
-

Funkcje i cechy

- Bezkontaktowe wykrywanie bez mechanicznego zużycia elementów przełączających.
- Kompaktowa, kwadratowa konstrukcja, odpowiednia do montażu w ograniczonej przestrzeni.
- Podłączenie kablowe do stałego montażu w urządzeniu.
- Zasada działania czujnika indukcyjnego służąca do wykrywania obiektów metalowych.
- Oznaczenie wariantu D2 odpowiada wersji NC w serii SN04.

Idealny dla

- Automatyka przemysłowa i proste układy sterowania.
- Wykrywanie położenia metalowych części maszyn i mechanizmów.
- Stosować ze sterownikami PLC, licznikami, przekaźnikami i modułami wejściowymi.
- Wykrywanie obecności i końca części metalowych.

Zawartość opakowania

- 1x czujnik zbliżeniowy indukcyjny SN04-D2 z kablem połączeniowym

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Dokładnie zdefiniowany zakres zasilania od 6 do 36 V DC do stosowania w systemach prądu stałego niskiego napięcia.
- Konstrukcja przełącznika NC przeznaczona do zastosowań wymagających stanu normalnie zamkniętego.
- Indukcyjne wykrywanie metali bez konieczności kontaktu mechanicznego z wykrytym obiektem.
- Kompaktowe wymiary 18 x 18 x 36 mm ułatwiają integrację z wyglądem urządzenia.

Instrukcja instalacji i obsługi

- Zainstaluj czujnik tak, aby w zasięgu znajdował się wyłącznie wyznaczony obiekt metalowy.
- Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy napięcie zasilania i parametry elektryczne wejścia lub obciążenia są zgodne.
- Podczas montażu należy zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie kabli i ich zabezpieczenie przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Aby zapewnić niezawodną pracę urządzenia, należy wykonać prawidłowe podłączenie elektryczne, zgodnie z zastosowanym obwodem.

Informacja o bezpieczeństwie

- Nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie czujnika
-

lub podłączonego sprzętu.

- Instalację i podłączanie należy wykonywać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu.
- Produkt jest elementem elektrycznym przeznaczonym do wbudowania w sprzęt, a nie do samodzielnej pracy bez odpowiedniego zabezpieczenia.
- W przypadku stosowania w urządzeniach przemysłowych lub mechanicznych wymagane jest profesjonalne okablowanie.

Galerie:

