

# Czujnik zbliżeniowy indukcyjny SND04-N

## Kody produktów:

Kód produktu: AM7844

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Parametry produktów:

Napięcie: 10-30 V DC

Długość kabla: 200 cm

Pokrycie: IP67



## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Indukcyjny czujnik zbliżeniowy ROKO SND04-N to bezkontaktowy czujnik przełączający do wykrywania obiektów metalowych w automatyce, maszynach i zastosowaniach przemysłowych. Wersja z zasilaniem 10-30 V DC i wyjściem NPN NO jest przeznaczona do obwodów sterowania prądem stałym. Czujnik jest wyposażony w kabel połączeniowy i otwory montażowe do montażu stałego.

## Dane techniczne

- Model: ROKO SND04-N
- Typ czujnika: czujnik zbliżeniowy indukcyjny
- Napięcie zasilania: 10-30 V DC
- Wyjście: NPN NIE
- Połączenie: trójprzewodowe
- Przewody: BN = 10-30 V, BU = 0 V, BK = NPN NO
- Zaprojektowany do wykrywania obiektów metalowych
- Konstrukcja: obudowa kwadratowa z otworami montażowymi

## Funkcje i cechy

- Bezkontaktowe wykrywanie metali bez mechanicznego zużycia części przełączającej.
-

- Wyjście NPN NO nadaje się do stosowania w obwodach sterowania i wejścia prądu stałego.
- Trzyżyłowa konstrukcja umożliwia standardowe okablowanie w automatyce przemysłowej.
- Obudowa z otworami na śruby umożliwia bezpośredni montaż na konstrukcji lub wsporniku.
- Kabel połączeniowy jest mocno podłączony do czujnika.

#### **Idealny dla**

- Automatyka przemysłowa
- Wykrywanie części metalowych na maszynach i liniach produkcyjnych
- Sygnalizacja położenia części mechanicznych
- Proste zadania pomiarowe w układach sterowania DC

#### **Zawartość opakowania**

- 1x ROKO SND04-N czujnik zbliżeniowy indukcyjny z kablem połączeniowym
- Śruby i nakrętki montażowe

#### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Wyraźnie oznaczone przewody zasilające i sygnałowe ułatwiają podłączanie.
- Połączenie napięcia stałego 10-30 V i wyjścia NPN NO spełnia powszechne wymagania przemysłowych obwodów prądu stałego.
- Zasada indukcji służy do wykrywania obiektów metalowych bez kontaktu fizycznego.
- Konstrukcja z otworami montażowymi umożliwia stabilną instalację.

#### **Instrukcja instalacji i obsługi**

- Przed podłączeniem należy sprawdzić zgodność napięcia zasilania oraz kompatybilność wejścia układu sterującego z wyjściem NPN NO.
- Należy zwrócić uwagę na oznaczenie przewodów BN, BU i BK zgodnie z etykietą na czujniku.
- Zamontuj czujnik w taki sposób, aby na kabel i obudowę nie oddziaływały żadne naprężenia mechaniczne.
- Instalację i podłączanie należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu.

#### **Informacja o bezpieczeństwie**

- Nieprawidłowa polaryzacja lub nieprawidłowe podłączenie przewodu sygnałowego może spowodować uszkodzenie czujnika lub podłączonego sprzętu.
-

- Unikaj zwarcia przewodów i stosuj odpowiednie zabezpieczenia obwodów zasilania.
- Montaż w rozdzielnicach przemysłowych i maszynach powinien być przeprowadzony przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje elektryczne.
- Uszkodzony kabel lub obudowa są powodem wycofania produktu z eksploatacji.

## Galerie:

