

Czujnik indukcyjny SN04 D2, PNP NC

Kody produktów:

Kód produktu: AM4441

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktów:

Napięcie: 10-30 V DC

Długość kabla: 120 cm

Pokrycie: IP67

Maks. prąd: 200 mA



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Ten kompaktowy czujnik indukcyjny służy do bezkontaktowego wykrywania obiektów metalowych — idealny do urządzeń zautomatyzowanych, linii produkcyjnych lub systemów kontroli położenia. Dzięki wysokiej trwałości i prostemu okablowaniu zapewnia niezawodną pracę w zastosowaniach przemysłowych.

Dane techniczne

- Odległość wykrywania: 5 mm \pm 10%
- Regulowana odległość przełączania: ok. 0-4 mm
- Napięcie zasilania: DC 10 – 30 V
- Prąd wyjściowy: maks. 200 mA
- Typ wyjścia: PNP, stopień przełączający „Normalnie zamknięty” (NC) w wariantcie D2.
- Wymiary koperty: 18 × 18 × 34 mm
- Waga: 50 g
- Stopień ochrony: IP67
- Materiał obudowy: tworzywo ABS (powierzchnia detekcji) + mosiądz niklowany (według źródeł dla serii SN04)
- Zakres temperatur: typowo od -25 °C do +60 °C (źródło dla wariantów SN04)

Funkcje i cechy

- Bezpieczna obsługa bezkontaktowa - brak zużycia kontaktowego, długa żywotność.
- Mała, kompaktowa konstrukcja (18×18×34 mm) - łatwa w użyciu nawet w ograniczonej przestrzeni.
- Uniwersalny zasilacz DC 10-30 V - przeznaczony do popularnych zastosowań automatyki.
- Wyjście PNP NC umożliwia proste okablowanie w celu realizacji funkcji bezpieczeństwa lub sterowania.
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne dzięki ochronie IP67 - nadaje się do zastosowań przemysłowych, w których występuje pył i wilgoć.
- Szybka reakcja - umożliwia wykrywanie szybko poruszających się części metalowych.

Idealny dla

- Linie automatyzacji - wykrywanie obecności części metalowych na przenośniku.
- Aplikacje sterujące i zabezpieczające - monitorowanie żądanej pozycji części.
- Maszyny montażowe i pakujące - niezawodne pomiary bezkontaktowe w wymagających warunkach.
- Instalacje modernizacyjne - dzięki niskiej wadze i kompaktowym wymiarom nadaje się do modernizacji istniejących urządzeń.

Zawartość opakowania

- 1× czujnik indukcyjny SN04-D2

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

SN04-D2 oferuje doskonały stosunek ceny do wydajności i niezawodności. Dzięki kompaktowym wymiarom, standardowemu zasilaniu 10-30 V, wodoszczelnej i pyłoszczelnej konstrukcji IP67 oraz wyjściu PNP NC, jest to idealne rozwiązanie do przemysłowego wykrywania metali. Montaż w ograniczonej przestrzeni jest łatwy, a instalacja szybka - wybierz produkt, który umożliwia bezproblemowe monitorowanie obecności elementów metalowych lub położenia elementu, bez używania się styków mechanicznych.

Galerie:



