

Czujnik zbliżeniowy indukcyjny SND04-P2

Kody produktów:

Kód produktu: AM4734

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 SN04-P2 to czujnik bezkontaktowy przeznaczony do wykrywania obiektów metalowych w zastosowaniach przemysłowych i automatyki. Wersja z zasilaniem 10-30 V DC i wyjściem PNP NC nadaje się do podłączenia do obwodów sterowania i sygnalizacji, gdzie wymagane jest wyjście przełączające rozwiernie. Kompaktowa, kwadratowa obudowa z otworami montażowymi umożliwia stabilne zamocowanie do konstrukcji maszyny lub urządzenia.

Dane techniczne

- Model: ROKO SN04-P2
- Typ czujnika: czujnik zbliżeniowy indukcyjny
- Napięcie zasilania: 10-30 V DC
- Typ wyjścia: PNP
- Funkcja przełączania: NC
- Odległość wykrywania: 4 mm
- Ochrona: IP67
- Zaprojektowany do wykrywania obiektów metalowych
- Połączenie trójprzewodowe
- Przewody BN, BK, BU oznaczone są na obudowie czujnika.

Funkcje i cechy

- Zasada bezkontaktowego wykrywania indukcyjnego bez mechanicznego zużycia części przełączającej
- Kompaktowa, kwadratowa konstrukcja do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Zintegrowany kabel do bezpośredniego podłączenia elektrycznego
- Otwory montażowe w obudowie czujnika zapewniające bezpieczne mocowanie
- Wersja PNP NC do stosowania w obwodach sterowania zgodnie z wymaganą logiką sygnału
- Stopień ochrony IP67 do stosowania w środowiskach o zwiększonych wymaganiach dotyczących ochrony przed pyłem i wodą
- Zdjęcia przedstawiają dostawę z elementami montażowymi

Idealny dla

- Automatyka przemysłowa
- Wykrywanie położenia metalowych części maszyn
- Wykrywanie położenia końcowego elementów mechanicznych
- Integracja z systemami sterowania i liniami produkcyjnymi
- Maszyny automatyczne, urządzenia i zastosowania przenośnikowe

Zawartość opakowania

- Czujnik zbliżeniowy indukcyjny ROKO SN04-P2
- Śruby i nakrętki montażowe

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Model SN04-P2 wyraźnie oznaczony z podanym zasilaniem 10-30 V DC
- Połączenie wyjścia PNP i funkcji przełączania NC dla specyficznych wymagań obwodów sterujących
- Czujnik indukcyjny do wykrywania obiektów metalowych bez bezpośredniego kontaktu
- Kompaktowa konstrukcja z możliwością stałego montażu
- Stopień ochrony IP67 umożliwiający pracę w bardziej wymagających środowiskach przemysłowych

Instrukcja instalacji i obsługi

- Przed podłączeniem należy sprawdzić napięcie zasilania i kompatybilność wyjścia PNP NC z urządzeniem podłączonym dalej.
 - Zamontuj czujnik tak, aby powierzchnia wykrywająca była skierowana w stronę wykrytego obiektu metalowego.
 - Podczas montażu należy stosować odpowiednie mocowania i unikać naprężeń mechanicznych kabla.
 - Podłącz przewody zgodnie z oznaczeniami na etykiecie czujnika.
 - Zalecamy, aby instalację przeprowadziła osoba wykwalifikowana
-

zawodowo.

Informacja o bezpieczeństwie

- Nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie czujnika lub podłączonego urządzenia.
- Przed montażem, demontażem lub serwisowaniem należy odłączyć zasilanie.
- Unikaj zwierania poszczególnych przewodów i uszkodzania izolacji kabla.
- Nie należy używać czujnika poza określonym zakresem napięcia zasilania.
- W środowiskach, w których występują zakłócenia przemysłowe, należy zadbać o właściwe okablowanie i bezpieczne połączenia.

Galerie:

