

Induktivni senzor blizine SND04-P2

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM4734

EAN13: -

HS kód: 85365080



Parametri proizvoda:

Napetost: 10-30 V DC

Duljina kabela: 200 cm

Pokriti: IP67

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

ROKO SN04-P2 induktivni senzor blizine je beskontaktni senzor dizajniran za detekciju metalnih predmeta u industrijskim i automatizacijskim primjenama. Verzija s napajanjem od 10-30 V DC i PNP NC izlazom prikladna je za spajanje na upravljačke i signalne krugove gdje je potreban normalno zatvoreni sklopni izlaz. Kompaktno četvrtasto kućište s montažnim otvorima omogućuje čvrsto pričvršćivanje na strukturu stroja ili uređaja.

Tehničke specifikacije

- Model: ROKO SN04-P2
- Vrsta senzora: induktivni senzor blizine
- Napon napajanja: 10-30 V DC
- Vrsta izlaza: PNP
- Funkcija preklapanja: NC
- Udaljenost detekcije: 4 mm
- Zaštita: IP67
- Dizajniran za detekciju metalnih predmeta
- Trožični priključak
- Žice BN, BK, BU su označene na tijelu senzora.

Funkcije i značajke

- Beskontaktni induktivni princip detekcije bez mehaničkog trošenja
-

sklopnog dijela

- Kvadratni kompaktni dizajn za ugradnju u ograničenom prostoru
- Integrirani kabel za izravno električno spajanje
- Montažni otvori u tijelu senzora za sigurnu montažu
- PNP NC verzija za upotrebu u upravljačkim krugovima prema potrebnoj signalnoj logici
- IP67 zaštita za upotrebu u okruženjima s povećanim zahtjevima za zaštitu od prašine i vode
- Slike prikazuju isporuku s pričvrsnim elementima za montažu

Idealno za

- Industrijska automatizacija
- Detekcija položaja metalnih dijelova stroja
- Osjetnik krajnjih položaja mehaničkih elemenata
- Integracija u upravljačke sustave i proizvodne linije
- Automatski strojevi, pribor i transportne trake

Sadržaj paketa

- Induktivni senzor blizine ROKO SN04-P2
- Montažni vijci i matice

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasno označen model SN04-P2 s navedenim napajanjem 10-30 V DC
- Kombinacija PNP izlaza i NC preklopne funkcije za specifične zahtjeve upravljačkog kruga
- Induktivno očitavanje za detekciju metalnih predmeta bez izravnog kontakta
- Kompaktni dizajn s fiksnom mogućnošću montaže
- IP67 zaštita za rad u zahtjevnijim industrijskim okruženjima

Upute za instalaciju i uporabu

- Prije spajanja provjerite napon napajanja i kompatibilnost PNP NC izlaza s uređajem koji je priključen na strujni krug.
- Montirajte senzor tako da je osjetljiva površina usmjerena prema detektiranom metalnom predmetu.
- Prilikom postavljanja koristite odgovarajuće pričvršćivače i izbjegavajte mehaničko naprezanje kabela.
- Spojite žice prema oznakama na naljepnici senzora.
- Preporučujemo da instalaciju izvrši stručno kvalificirana osoba.

Sigurnosna obavijest

- Nepravilno ožičenje može oštetiti senzor ili spojeni uređaj.
 - Isključite napajanje prije montaže, demontaže ili servisiranja.
-

- Izbjegavajte kratki spoj pojedinačnih žica i oštećenje izolacije kabela.
- Ne koristite senzor izvan navedenog raspona napona napajanja.
- U okruženjima s industrijskim smetnjama, osigurajte pravilno ožičenje i sigurne veze.

Galerija:

