

Induktivni senzor bližine SND04-P2

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM4734

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametri izdelka:

Napetost: 10-30 V DC

Dolžina kabla: 200 cm

Pokritost: IP67



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Induktivni senzor bližine ROKO SN04-P2 je brezkontaktni senzor, zasnovan za zaznavanje kovinskih predmetov v industrijskih in avtomatizacijskih aplikacijah. Izvedba z napajanjem 10-30 V DC in izhodom PNP NC je primerna za priključitev na krmilna in signalna vezja, kjer je potreben normalno zaprt preklopni izhod. Kompaktno kvadratno ohišje z montažnimi luknjami omogoča trdno pritrnitev na konstrukcijo stroja ali naprave.

Tehnične specifikacije

- Model: ROKO SN04-P2
- Vrsta senzorja: induktivni senzor bližine
- Napajalna napetost: 10-30 V enosmerne napetosti
- Vrsta izhoda: PNP
- Preklopna funkcija: NC
- Razdalja zaznavanja: 4 mm
- Zaščita: IP67
- Zasnovan za odkrivanje kovinskih predmetov
- Trižična povezava
- Žice BN, BK, BU so označene na ohišju senzorja.

Funkcije in lastnosti

- Brezkontaktno induktivno zaznavanje brez mehanske obrabe stikalnega dela
-

- Kvadratna kompaktna zasnova za namestitvev v omejenem prostoru
- Integriran kabel za neposredno električno povezavo
- Pritrdilne luknje v ohišju senzorja za varno pritrditev
- Izvedba PNP NC za uporabo v krmilnih vezjih v skladu z zahtevano signalno logiko
- Zaščita IP67 za uporabo v okoljih s povečanimi zahtevami glede zaščite pred prahom in vodo
- Slike prikazujejo dostavo z montažnimi elementi

Idealno za

- Industrijska avtomatizacija
- Zaznavanje položaja kovinskih delov stroja
- Zaznavanje končnih položajev mehanskih elementov
- Integracija v nadzorne sisteme in proizvodne linije
- Avtomatski stroji, vpenjala in transportne naprave

Vsebina paketa

- Induktivni senzor bližine ROKO SN04-P2
- Pritrdilni vijaki in matice

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno označen model SN04-P2 z navedenim napajanjem 10–30 V DC
- Kombinacija PNP izhoda in NC preklopne funkcije za specifične zahteve krmilnega vezja
- Induktivno zaznavanje za zaznavanje kovinskih predmetov brez neposrednega stika
- Kompaktna zasnova z možnostjo fiksne montaže
- Zaščita IP67 za delovanje v zahtevnejših industrijskih okoljih

Navodila za namestitvev in uporabo

- Pred priključitvijo preverite napajalno napetost in združljivost izhoda PNP NC z napravo, ki je priključena na spodnji kanal.
- Senzor namestite tako, da je zaznavna površina usmerjena proti zaznanemu kovinskemu predmetu.
- Pri namestitvi uporabite ustrezno pritrditev in se izogibajte mehanskim obremenitvam kabla.
- Žice priključite v skladu z oznakami na nalepki senzorja.
- Priporočamo, da namestitev izvede strokovno usposobljena oseba.

Varnostno obvestilo

- Nepravilna vezava lahko povzroči poškodbo senzorja ali priključene naprave.
 - Pred montažo, demontažo ali servisiranjem izklopite napajanje.
-

- Izogibajte se kratkemu stiku posameznih žic in poškodbi izolacije kabla.
- Senzorja ne uporabljajte zunaj navedenega območja napajalne napetosti.
- V okoljih z industrijskimi motnjami zagotovite pravilno ožičenje in varne povezave.

Galerija:

