

Induktivni senzor bližine SND04-N

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM7844

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 SND04-N je brezkontaktni preklopni senzor za zaznavanje kovinskih predmetov v avtomatizaciji, strojih in industrijskih aplikacijah. Izvedba z napajanjem 10-30 V DC in izhodom NPN NO je namenjena za krmilne tokokroge DC. Senzor je opremljen s priključnim kablom in montažnimi luknjami za fiksno montažo.

Tehnične specifikacije

- Model: ROKO SND04-N
- Vrsta sensorja: induktivni senzor bližine
- Napajalna napetost: 10-30 V enosmerne napetosti
- Izhod: NPN NO
- Priključek: trižilni
- Žice: BN = 10-30 V, BU = 0 V, BK = NPN NO
- Zasnovan za odkrivanje kovinskih predmetov
- Zasnova: kvadratno ohišje z montažnimi luknjami

Funkcije in lastnosti

- Brezkontaktno zaznavanje kovin brez mehanske obrabe stikalnega dela.
 - Izhod NPN NO je primeren za uporabo v enosmernih krmilnih in vhodnih vezjih.
 - Trižična zasnova omogoča standardno ožičenje v industrijski
-

avtomatizaciji.

- Ohišje z luknjami za vijake omogoča neposredno montažo na konstrukcijo ali nosilec.
- Priključni kabel je trdno priključen na senzor.

Idealno za

- Industrijska avtomatizacija
- Zaznavanje kovinskih delov na strojih in proizvodnih linijah
- Signalizacija položaja mehanskih delov
- Preproste naloge zaznavanja v enosmernih krmilnih sistemih

Vsebina paketa

- 1x induktivni senzor bližine ROKO SND04-N s priključnim kablom
- Pritrdilni vijaki in matice

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno označene napajalne in signalne žice olajšajo ožičenje.
- Kombinacija izhoda 10–30 V DC in NPN NO izpolnjuje običajne zahteve industrijskih enosmernih tokokrogov.
- Indukcijsko načelo je zasnovano za zaznavanje kovinskih predmetov brez fizičnega stika.
- Zasnova z montažnimi luknjami omogoča stabilno namestitev.

Navodila za namestitev in uporabo

- Pred priključitvijo preverite skladnost napajalne napetosti in združljivost vhoda krmilnega sistema z izhodom NPN NO.
- Upoštevajte oznake žic BN, BU in BK v skladu z nalepko na senzorju.
- Senzor namestite tako, da na kabel in ohišje ne bo mehanskih obremenitev.
- Namestitev in priključitev izvedite, ko je napajanje odklopljeno.

Varnostno obvestilo

- Nepravilna polarnost ali priključitev signalne žice lahko povzroči poškodbo senzorja ali priključene opreme.
- Izogibajte se kratkemu stiku žic in uporabite ustrezno zaščito električnega tokokroga.
- Vgradnjo v industrijske stikalne omarice in stroje mora izvajati oseba z ustreznimi električnimi kvalifikacijami.
- Poškodovan kabel ali ohišje je razlog za ukinitvev izdelka.

Galerija:

