

Induktivni senzor blizine SND04-N

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM7844

EAN13: -

HS kód: 85365080



Parametri proizvoda:

Napetost: 10-30 V DC

Duljina kabela: 200 cm

Pokriti: IP67

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

ROKO SND04-N induktivni senzor blizine je beskontaktni preklopni senzor za detekciju metalnih predmeta u automatizaciji, strojevima i industrijskim primjenama. Verzija s napajanjem od 10-30 V DC i NPN NO izlazom namijenjena je za DC upravljačke krugove. Senzor je opremljen priključnim kabelom i montažnim otvorima za fiksnu montažu.

Tehničke specifikacije

- Model: ROKO SND04-N
- Vrsta senzora: induktivni senzor blizine
- Napon napajanja: 10-30 V DC
- Izlaz: NPN NO
- Priključak: trožilni
- Žice: BN = 10-30 V, BU = 0 V, BK = NPN NO
- Dizajniran za detekciju metalnih predmeta
- Dizajn: kvadratno kućište s montažnim otvorima

Funkcije i značajke

- Beskontaktno otkrivanje metala bez mehaničkog trošenja sklopnog dijela.
 - NPN NO izlaz je prikladan za upotrebu u DC upravljačkim i ulaznim krugovima.
 - Trožilni dizajn omogućuje standardno ožičenje u industrijskoj
-

automatizaciji.

- Kućište s rupama za vijke omogućuje izravnu montažu na konstrukciju ili nosač.
- Priključni kabel je čvrsto spojen na senzor.

Idealno za

- Industrijska automatizacija
- Detekcija metalnih dijelova na strojevima i proizvodnim linijama
- Signalizacija položaja mehaničkih dijelova
- Jednostavni zadaci očitavanja u DC upravljačkim sustavima

Sadržaj paketa

- 1x ROKO SND04-N induktivni senzor blizine s priključnim kabelom
- Montažni vijci i matice

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasno označene žice za napajanje i signal olakšavaju ožičenje.
- Kombinacija 10–30 V DC i NPN NO izlaza zadovoljava uobičajene zahtjeve industrijskih DC krugova.
- Indukcijski princip je osmišljen za detekciju metalnih predmeta bez fizičkog kontakta.
- Dizajn s montažnim rupama omogućuje stabilnu ugradnju.

Upute za instalaciju i uporabu

- Prije spajanja provjerite sukladnost napona napajanja i kompatibilnost ulaza upravljačkog sustava s NPN NO izlazom.
- Obratite pažnju na oznake žica BN, BU i BK prema naljepnici na senzoru.
- Senzor instalirajte na način da nema mehaničkog naprezanja na kabelu i kućištu.
- Instalaciju i spajanje izvršite dok je napajanje isključeno.

Sigurnosna obavijest

- Nepravilan polaritet ili spajanje signalne žice mogu oštetiti senzor ili spojenu opremu.
 - Izbjegavajte kratki spoj žica i koristite odgovarajuću zaštitu strujnog kruga.
 - Ugradnju u industrijske razvodne ploče i strojeve treba izvršiti osoba s odgovarajućim električarskim kvalifikacijama.
 - Oštećeni kabel ili kućište razlog je za povlačenje proizvoda iz upotrebe.
-

Galerija:

