

Induktivni senzor blizine SN04-D1

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM6937

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametri proizvoda:

Napetost: 5-30 V DC

Duljina kabela: 200 cm

Pokriti: IP67



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Induktivni senzor blizine SN04-D1 koristi se za beskontaktno otkrivanje metalnih predmeta u automatizaciji, upravljačkim i senzorskim krugovima. Riječ je o trožičnoj istosmjernoj izvedbi namijenjenoj za ugradnju u strojeve, uređaje ili mehaničke sklopove gdje je potrebna električna indikacija prisutnosti metalnog cilja bez mehaničkog kontakta.

Tehničke specifikacije

- Model: SN04-D1
- Vrsta proizvoda: induktivni senzor blizine za detekciju metalnih predmeta
- Napon napajanja: 5-30 V DC
- Dizajn: DC, 3 žice
- Funkcija prebacivanja: NE
- Nominalna udaljenost detekcije: 4 mm
- Dimenzije tijela: 18 × 18 × 36 mm
- Dizajn montaže: bez prednjeg oklopa
- Određeni skenirani objekt: metal

Funkcije i značajke

- Beskontaktno otkrivanje metalnih predmeta bez mehaničkog trošenja sklopnih dijelova.
 - Kompaktni kvadratni dizajn pogodan za ugradnju u ograničenom
-

prostoru.

- Trožilni DC priključak za integraciju u upravljačke i signalne krugove.
- Induktivni princip detekcije ograničava odziv na metalne ciljeve.
- Kabelski priključak je dio senzora.

Idealno za

- Detekcija položaja metalnih dijelova u strojevima i mehanizmima.
- Industrijska automatizacija i jednostavni upravljački krugovi.
- Detekcija prisutnosti metalnih dijelova na uređajima i transporterima.
- Suradnja s relejima, brojačima i PLC ulazima unutar istosmjernih sustava.

Sadržaj paketa

- 1x induktivni senzor blizine SN04-D1 s priključnim kabelom

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasno označen model SN04-D1 za istosmjerno napajanje 5–30 V.
- Kvadratni kompaktni dizajn dimenzija 18 × 18 × 36 mm olakšava mehaničku integraciju.
- Detekcija metalnih predmeta bez fizičkog kontakta smanjuje mehaničko naprezanje tijekom rada.
- Trožična NO verzija prikladna je za uobičajene primjene upravljanja i senzora.

Upute za instalaciju i uporabu

- Postavite senzor tako da je samo određeni metalni predmet u dometu i da nema neželjenih smetnji od okolnih metalnih dijelova.
- Prije spajanja provjerite ispravan napon napajanja i spoj žica prema korištenom strujnom krugu.
- Tijekom instalacije održavajte odgovarajući mehanički položaj osjetljive površine u odnosu na detektirani objekt.
- Nosač nije uključen u određene dijelove paketa i mora se naručiti zasebno ako je potreban za ugradnju.

Sigurnosna obavijest

- Nepravilno ožičenje može dovesti do oštećenja senzora ili povezane elektronike.
 - Montažu i električne spojeve izvršite s isključenim napajanjem.
 - Proizvod je električna komponenta namijenjena za profesionalnu ili upućenu ugradnju u niskonaponske istosmjerne krugove.
 - Zaštitite senzor od kratkog spoja žica i preopterećenja izlaza nepravilno spojenim opterećenjem.
-

Galerija:

