

Induktivni senzor blizine SN04-D2

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM9294

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametri proizvoda:

Trenutno: 100 mA

Napetost: 6-36 V DC

Duljina kabela: 200 cm

Pokriti: IP67



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Induktivni senzor blizine SN04-D2 koristi se za beskontaktno otkrivanje metalnih predmeta u automatizaciji, mjerenju i upravljanju. Dizajniran je za istosmjerno napajanje i osigurava preklopni izlaz za nizvodne upravljačke krugove, releje, brojače ili PLC-ove. Dizajn s kablom i kompaktnim kvadratnim kućištem omogućuje ugradnju u strojeve, armature i radne mehanizme.

Tehničke specifikacije

- Model: SN04-D2
- Vrsta proizvoda: induktivni senzor blizine
- Napon napajanja: 6 do 36 V DC
- Maksimalna izlazna struja: 100 mA
- Funkcija preklapanja: NC
- Vrsta izlaza: DC 2-žični
- Udaljenost detekcije: 4 mm
- Dizajniran za detekciju metalnih predmeta
- Dimenzije tijela: 18 x 18 x 36 mm
- Materijal tijela: plastika

Funkcije i značajke

- Beskontaktno očitavanje bez mehaničkog trošenja sklopnih dijelova.
-

- Kompaktni kvadratni dizajn pogodan za ugradnju u ograničenom prostoru.
- Kabelski priključak za fiksnu ugradnju u uređaj.
- Induktivni princip detekcije metalnih predmeta.
- Oznaka varijante D2 odgovara NC verziji u seriji SN04.

Idealno za

- Industrijska automatizacija i jednostavni upravljački krugovi.
- Detekcija položaja metalnih dijelova strojeva i mehanizama.
- Koristi se s PLC-ima, brojačima, relejima i ulaznim modulima.
- Osjetnik kraja i prisutnosti metalnih dijelova.

Sadržaj paketa

- 1x induktivni senzor blizine SN04-D2 s priključnim kabelom

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Specifično definirani raspon napajanja od 6 do 36 V DC za upotrebu u niskonaponskim DC sustavima.
- NC dizajn preklopnika za primjene koje zahtijevaju normalno zatvoreno stanje.
- Induktivna detekcija metala bez potrebe za mehaničkim kontaktom s objektom koji se detektira.
- Kompaktne dimenzije od 18 x 18 x 36 mm olakšavaju integraciju u dizajn uređaja.

Upute za instalaciju i uporabu

- Postavite senzor tako da je u dometu samo određeni metalni predmet.
- Prije spajanja provjerite podudaraju li se napon napajanja i električni parametri ulaza ili opterećenja.
- Tijekom instalacije osigurajte pravilno usmjeravanje kabela i zaštitu od mehaničkih oštećenja.
- Za pouzdan rad, pridržavajte se ispravnog električnog spoja prema korištenom strujnom krugu.

Sigurnosna obavijest

- Nepravilno ožičenje može oštetiti senzor ili priključenu opremu.
 - Instalaciju i spajanje provodite samo kada je napajanje isključeno.
 - Proizvod je električna komponenta namijenjena za ugradnju u opremu, a ne za samostalni rad bez odgovarajuće zaštite.
 - Kada se koristi u industrijskoj ili mehaničkoj opremi, potrebno je profesionalno ožičenje.
-

Galerija:

