

Induktivni senzor SN04 D2, PNP NC

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM4441

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametri proizvoda:

Napetost: 10-30 V DC

Duljina kabela: 120 cm

Pokriti: IP67

Maks. Trenutno: 200 mA



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Ovaj kompaktni induktivni senzor koristi se za beskontaktno otkrivanje metalnih predmeta - idealan je za automatiziranu opremu, proizvodne linije ili sekundarnu kontrolu položaja. Zahvaljujući visokoj izdržljivosti i jednostavnom ožičenju, osigurava pouzdan rad u industrijskim primjenama.

Tehničke specifikacije

- Udaljenost detekcije: 5 mm \pm 10%
- Podesiva udaljenost prebacivanja: cca. 0-4 mm
- Napon napajanja: DC 10 - 30 V
- Izlazna struja: maks. 200 mA
- Vrsta izlaza: PNP, preklopni stupanj "Normalno zatvoren" (NC) u varijanti D2.
- Dimenzije kućišta: 18 x 18 x 34 mm
- Težina: 50 g
- Razina zaštite: IP67
- Materijal kućišta: ABS plastika (detekcijska površina) + poniklani mesing (prema izvorima za seriju SN04)
- Raspon temperature: tipično -25 °C do +60 °C (izvor za SN04 varijante)

Funkcije i značajke

- Siguran beskontaktni rad – bez trošenja kontakata, dug vijek trajanja.
- Mali, kompaktan dizajn (18 × 18 × 34 mm) – jednostavan za korištenje čak i u ograničenom prostoru.
- Univerzalno napajanje DC 10-30 V - pogodno za uobičajene primjene automatizacije.
- PNP NC izlaz omogućuje jednostavno ožičenje za sigurnosne ili upravljačke funkcije.
- Visoka otpornost na okoliš zahvaljujući IP67 zaštiti - pogodno za industrijske operacije s prašinom ili vlagom.
- Brzi odziv – omogućuje detekciju brzo pokretnih metalnih dijelova.

Idealno za

- Automatizirane linije – detekcija prisutnosti metalnih dijelova na transporteru.
- Primjene za kontrolu i sigurnost – praćenje željenog položaja dijela.
- Strojevi za montažu i pakiranje – pouzdano beskontaktno očitavanje u zahtjevnim uvjetima.
- Naknadna ugradnja – zahvaljujući maloj težini i kompaktnim dimenzijama, pogodan je za modernizaciju postojeće opreme.

Sadržaj paketa

- 1× induktivni senzor SN04-D2

Zašto odabrati ovaj proizvod?

SN04-D2 nudi izvrstan omjer cijene, performansi i pouzdanosti. Svojom kompaktnim dimenzijama, uobičajenim napajanjem od 10-30 V, IP67 dizajnom otpornim na vodu i prašinu te PNP NC izlazom, idealno je rješenje za industrijsku detekciju metala. Montaža u skućenim prostorima je jednostavna, a instalacija brza – odaberite proizvod koji vam omogućuje besprijekorno praćenje prisutnosti metalnih dijelova ili položaja komponente, bez trošenja mehaničkih kontakata.

Galerija:

