

Induktivni senzor SN04 D2, PNP NC

Koda izdelka: AM4441
EAN13: -
HS kód: 85365080



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Napetost: 10-30 V DC
Dolžina kabla: 120 cm
Pokritost: IP67
Največji tok: 200 mA

Opis izdelka:

Ta kompaktni induktivni senzor se uporablja za brezkontaktno zaznavanje kovinskih predmetov – idealen je za avtomatizirano opremo, proizvodne linije ali sekundarni nadzor položaja. Z visoko vzdržljivostjo in preprostim ožičenjem zagotavlja zanesljivo delovanje v industrijskih aplikacijah.

Tehnične specifikacije

- Razdalja zaznavanja: 5 mm $\pm$ 10%
- Nastavljiva preklopna razdalja: približno 0-4 mm
- Napajalna napetost: DC 10-30 V
- Izhodni tok: maks. 200 mA
- Tip izhoda: PNP, preklopna stopnja "normalno zaprt" (NC) v različici D2.
- Dimenzije ohišja: 18 x 18 x 34 mm
- Teža: 50 g
- Stopnja zaščite: IP67
- Material ohišja: ABS plastika (detekcijska površina) + ponikljana medenina (glede na vire za serijo SN04)
- Temperaturno območje: običajno od -25 °C do +60 °C (vir za različice SN04)

Funkcije in lastnosti

- Varno brezkontaktno delovanje – brez obrabe kontaktov, dolga življenjska doba.
- Majhna, kompaktna zasnova (18 x 18 x 34 mm) – enostavna uporaba tudi v omejenem prostoru.
- Univerzalno napajanje DC 10-30 V – primerno za običajne avtomatizacijske aplikacije.
- Izhod PNP NC omogoča preprosto ožičenje za varnostne ali krmilne funkcije.
- Visoka odpornost na vplive okolja zaradi zaščite IP67 - primerno za industrijsko delovanje s prahom ali vlago.
- Hiter odziv – omogoča zaznavanje hitro premikajočih se kovinskih delov.

Idealno za

- Avtomatizirane linije – zaznavanje prisotnosti kovinskih delov na tekočem traku.
- Nadzorne in varnostne aplikacije – spremljanje zelenega položaja dela.
- Montažni in pakirni stroji – zanesljivo brezkontaktno zaznavanje v zahtevnih pogojih.
- Naknadna vgradnja – zaradi majhne teže in kompaktnih dimenzij je primeren za posodobitev obstoječe opreme.

Vsebina paketa

- 1x induktivni senzor SN04-D2

Zakaj izbrati ta izdelek?

SN04-D2 ponuja odlično ravnesje med ceno, zmogljivostjo in zanesljivostjo. S kompaktnimi dimenzijami, običajnim napajalnikom 10-30 V, zasnovano, odporno na vodo in prah IP67, ter izhodom PNP NC je idealna rešitev za industrijsko zaznavanje kovin. Namestitev v zaprtih prostorih je enostavna in hitra – izberite izdelek, ki vam omogoča nemoteno spremljanje prisotnosti kovinskih delov ali položaja komponente, ne da bi pri tem obrabili mehanske kontakte.

