

Induktivni senzor bližine SN04-D1

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM6937

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametri izdelka:

Napetost: 5-30 V DC

Dolžina kabla: 200 cm

Pokritost: IP67



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Induktivni senzor bližine SN04-D1 se uporablja za brezkontaktno zaznavanje kovinskih predmetov v avtomatizacijskih, krmilnih in senzorskih vezjih. Gre za trižično enosmerno zasnovo, namenjeno vgradnji v stroje, naprave ali mehanske sklope, kjer je potrebna električna indikacija prisotnosti kovinskega cilja brez mehanskega stika.

Tehnične specifikacije

- Model: SN04-D1
- Vrsta izdelka: induktivni senzor bližine za zaznavanje kovinskih predmetov
- Napajalna napetost: 5-30 V enosmerne napetosti
- Zasnova: DC, 3 žice
- Funkcija preklapljanja: NE
- Nazivna razdalja zaznavanja: 4 mm
- Dimenzije ohišja: 18 × 18 × 36 mm
- Montažna zasnova: brez sprednjega oklopa
- Določeni skenirani predmet: kovina

Funkcije in lastnosti

- Brezkontaktno zaznavanje kovinskih predmetov brez mehanske obrabe stikalnih delov.
 - Kompaktna kvadratna zasnova, primerna za namestitev v omejenem
-

prostoru.

- Trižična enosmerna povezava za integracijo v krmilna in signalna vezja.
- Induktivno načelo zaznavanja omejuje odziv na kovinske tarče.
- Kabelska povezava je del senzorja.

Idealno za

- Zaznavanje položaja kovinskih delov v strojih in mehanizmih.
- Industrijska avtomatizacija in preprosta krmilna vezja.
- Zaznavanje prisotnosti kovinskih delov na napravah in transportnih trakovih.
- Sodelovanje z releji, števci in PLC vhodi znotraj enosmernih sistemov.

Vsebina paketa

- 1x induktivni senzor bližine SN04-D1 s priključnim kablom

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno označen model SN04-D1 za enosmerno napajanje 5–30 V.
- Kvadratna kompaktna zasnova z dimenzijami 18 × 18 × 36 mm olajša mehansko integracijo.
- Zaznavanje kovinskih predmetov brez fizičnega stika zmanjšuje mehanske obremenitve med delovanjem.
- Trižična NO različica je primerna za običajne krmilne in senzorske aplikacije.

Navodila za namestitev in uporabo

- Senzor namestite tako, da je v dosegu le določeni kovinski predmet in da ni neželenih motenj zaradi okoliških kovinskih delov.
- Pred priključitvijo preverite pravilno napajalno napetost in žične povezave glede na uporabljeno vezje.
- Med namestitvijo vzdržujte ustrezen mehanski položaj zaznavne površine glede na zaznani predmet.
- Nosilec ni vključen v nekatere pakete in ga je treba po potrebi naročiti posebej za namestitev.

Varnostno obvestilo

- Nepravilna vezava lahko povzroči poškodbo senzorja ali povezane elektronike.
 - Montažo in električne priključke izvedite pri odklopljenem električnem omrežju.
 - Izdelek je električna komponenta, namenjena za strokovno ali pooblaščno vgradnjo v nizkonapetostne enosmerne tokokroge.
 - Zaščitite senzor pred kratkim stikom žic in pred preobremenitvijo
-

izhoda zaradi nepravilno priključene obremenitve.

Galerija:

