

# Induktivni senzor blizine SN04-Y2

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM2152

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Parametri proizvoda:

Trenutno: 400 mA

Napetost: 90-250 V AC

Duljina kabela: 200 cm

Pokriti: IP67



## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Induktivni senzor blizine SN04-Y2 koristi se za beskontaktno otkrivanje metalnih predmeta u automatizaciji, signalizaciji i upravljanju. Riječ je o dvožičnom dizajnu za AC napajanje s NC funkcijom preklapanja. Zahvaljujući kompaktnom kvadratnom dizajnu, prikladan je za instalacije s ograničenim prostorom i za upotrebu u jednostavnim detekcijskim krugovima.

## Tehničke specifikacije

- Model: SN04-Y2
- Vrsta senzora: induktivni senzor blizine
- Vrsta izlaza: AC 2-žični
- Funkcija preklapanja: NC
- Napon napajanja: 90-250 V AC
- Nazivna struja: 400 mA
- Udaljenost detekcije: 4 mm
- Dimenzije tijela: 18 × 18 × 36 mm
- Vrsta montaže: ne-ugradbeni dizajn
- Dizajnirano za detekciju: metalnih predmeta

## Funkcije i značajke

- Beskontaktno otkrivanje metalnih predmeta bez mehaničkog trošenja
-

sklopnih dijelova.

- Kvadratno kompaktno kućište omogućuje ugradnju u manje uređaje i strukture.
- Dvožilna AC verzija namijenjena je za spajanje na strujne krugove s izmjeničnim napajanjem.
- Varijanta s NC preklopom prikladna je za primjene gdje je potrebno zatvoreno stanje u stanju mirovanja.

#### **Idealno za**

- Detekcija metalnih dijelova u tehnologiji automatizacije.
- Upravljanje položajem mehaničkih dijelova strojeva i opreme.
- Jednostavne industrijske i radioničke primjene senzora.
- Upravljački i signalni krugovi s izmjeničnim napajanjem.

#### **Sadržaj paketa**

- 1x induktivni senzor blizine SN04-Y2 s priključnim kabelom

#### **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Kombinira izmjeničnu struju i dvožilno ožičenje za izravnu upotrebu u izmjeničnim krugovima.
- Opisani tehnički dizajn odgovara detekciji metalnih predmeta na kratkim udaljenostima.
- Kompaktne dimenzije omogućuju jednostavnu integraciju u manje uređaje.
- Funkcija NC preklapanja proširuje mogućnosti primjene u upravljačkim i sigurnosno orijentiranim logikama, ako dizajn sklopa tome odgovara.

#### **Upute za instalaciju i uporabu**

- Prilikom ugradnje pridržavajte se specifikacija za izvedbu senzora koji nije u ravnini s površinom.
- Postavite senzor tako da se u zoni detekcije nalaze samo željeni metalni predmeti.
- Ožičenje mora odgovarati 2-žičnoj AC verziji i funkciji NC preklapanja.
- Prije puštanja u rad provjerite kompatibilnost s naponom napajanja i strujnim krugom opterećenja.

#### **Sigurnosna obavijest**

- Proizvod radi na naponu od 90-250 V AC. Nepravilna instalacija može uzrokovati strujni udar.
  - Instalaciju i spajanje mora izvršiti osoba s odgovarajućim električarskim kvalifikacijama.
  - Isključite napajanje prije bilo kakve manipulacije.
-

- Nepravilno ožičenje može oštetiti senzor, priključenu opremu ili uzrokovati kratki spoj.
- Proizvod koristite samo u primjenama koje su u skladu s njegovim električnim i funkcionalnim dizajnom.

### Galerija:

