

# Induktiivinen lähestymisanturi SN04-Y2

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM2152

EAN13: -

HS-koodi: 85365080

## Tuotteen parametrit:

Nykyinen: 400 mA

Jännite: 90-250 V AC

Kaapelin pituus: 200 cm

Kattavuus: IP67



## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Induktiivista SN04-Y2-lähestymisanturia käytetään metalliesineiden kosketuksettomaan tunnistukseen automaatio-, merkinanto- ja ohjaussovelluksissa. Se on 2-johtiminen AC-virtalähteelle tarkoitettu anturi, jossa on NC-kytkentätoiminto. Kompaktin neliönmuotoisen rakenteensa ansiosta se sopii ahtaisiin tiloihin ja käytettäväksi yksinkertaisissa tunnistuspiireissä.

## Tekniset tiedot

- Malli: SN04-Y2
- Anturin tyyppi: induktiivinen lähestymisanturi
- Lähtötyyppi: AC 2-johdin
- Kytkentätoiminto: NC
- Syöttöjännite: 90-250 V AC
- Nimellisvirta: 400 mA
- Tunnistusetäisyys: 4 mm
- Rungon mitat: 18 × 18 × 36 mm
- Kiinnitystyyppi: ei-uppoasennus
- Suunniteltu havaitsemaan: metalliesineitä

## Toiminnot ja ominaisuudet

---

- Metalliesineiden kosketukseton tunnistus ilman kytkentäosien mekaanista kulumista.
- Neliönmuotoinen kompakti runko mahdollistaa asennuksen pienempiin laitteisiin ja rakenteisiin.
- 2-johtiminen AC-versio on tarkoitettu liitettäväksi vaihtovirtalähteellä varustettuihin piireihin.
- NC-kytkentäversio sopii sovelluksiin, joissa vaaditaan suljettua tilaa lepotilassa.

### **Ihanteellinen**

- Metalliosien tunnistus automaatiotekniikassa.
- Koneiden ja laitteiden mekaanisten osien asennonsäätö.
- Yksinkertaiset teollisuus- ja työpaja-anturisovellukset.
- Ohjaus- ja merkinantopiirit vaihtovirtalähteellä.

### **Pakkauksen sisältö**

- 1 x induktiivinen lähestymisanturi SN04-Y2 liitäntäkaapelilla

### **Miksi valita tämä tuote?**

- Yhdistää vaihtovirran ja 2-johtimisen johdotuksen suoraan vaihtovirtapiireihin.
- Kuvattu tekninen suunnittelu vastaa metalliesineiden havaitsemista lyhyillä etäisyyksillä.
- Kompaktit mitat helpottavat integrointia pienempiin laitteisiin.
- NC-kytkentätoiminto laajentaa sovellusmahdollisuuksia ohjaus- ja turvallisuuslogiikassa, jos piirisuunnittelu on tämän mukainen.

### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Asennettaessa on otettava huomioon ei-uppoasennettavan anturimallin tekniset tiedot.
- Asenna anturi siten, että vain halutut metalliesineet ovat tunnistusalueella.
- Johdotuksen on vastattava 2-johtimista AC-versiota ja NC-kytkentätoimintoa.
- Ennen käyttöönottoa tarkista yhteensopivuus syöttöjännitteen ja kuormapiirin kanssa.

### **Turvallisuushuomautus**

- Tuote toimii 90–250 V AC:n jännitteellä. Väärä asennus voi aiheuttaa sähköiskun.
  - Asennuksen ja liitännän saa suorittaa ainoastaan henkilö, jolla on asianmukaiset sähköalan pätevyudet.
  - Irrota virtalähde ennen mitään käsittelyä.
-

- Väärä johdotus voi vahingoittaa anturia, kytkettyjä laitteita tai aiheuttaa oikosulun.
- Käytä tuotetta vain sen sähköisen ja toiminnallisen suunnittelun mukaisissa sovelluksissa.

### Galerie:

