

Induktiivinen lähestymisanturi SN04-D1

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6937

EAN13: -

HS-koodi: 85365080



Tuotteen parametrit:

Jännite: 5-30 V DC

Kaapelin pituus: 200 cm

Kattavuus: IP67

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Induktiivista lähestymisanturia SN04-D1 käytetään metalliesineiden kosketuksettomaan tunnistukseen automaatio-, ohjaus- ja tunnistuspiireissä. Se on kolmijohtiminen tasavirta-anturi, joka on tarkoitettu asennettaviksi koneisiin, kalusteisiin tai mekaanisiin kokoonpanoihin, joissa vaaditaan metallikohteen läsnäolon sähköistä ilmaisua ilman mekaanista kosketusta.

Tekniset tiedot

- Malli: SN04-D1
- Tuotetyyppi: induktiivinen lähestymisanturi metalliesineiden havaitsemiseen
- Syöttöjännite: 5-30 V DC
- Rakenne: DC, 3-johdinta
- KytKentätoiminto: EI
- Nimellinen tunnistusetäisyys: 4 mm
- Rungon mitat: 18 × 18 × 36 mm
- Kiinnitystapa: ei edestä suojattu
- Skannattu kohde: metalli

Toiminnot ja ominaisuudet

- Metalliesineiden kosketukseton tunnistus ilman kytkentäosien mekaanista kulumista.
- Kompakti neliönmuotoinen muotoilu sopii asennettavaksi rajoitettuun tilaan.
- Kolmijohtiminen tasavirtaliitäntä ohjaus- ja signaalipiireihin integrointia varten.
- Induktiivinen tunnistusperiaate rajoittaa vastetta metallikohteisiin.
- Kaapeliliitäntä on osa anturia.

Ihanteellinen

- Metalliosien sijainnin havaitseminen koneissa ja mekanismeissa.
- Teollisuusautomaatio ja yksinkertaiset ohjauspiirit.
- Metalliosien läsnäolon havaitseminen kalusteissa ja kuljettimissa.
- Yhteistyö releiden, laskureiden ja PLC-tulojen kanssa tasavirtajärjestelmissä.

Pakkauksen sisältö

- 1 x induktiivinen lähestymisanturi SN04-D1 liitäntäkaapelilla

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi merkitty malli SN04-D1 tasavirtalähteelle 5–30 V.
- Neliönmuotoinen kompakti 18 × 18 × 36 mm:n muotoilu helpottaa mekaanista integrointia.
- Metalliesineiden havaitseminen ilman fyysistä kosketusta vähentää mekaanista rasitusta käytön aikana.
- Kolmijohtiminen NO-versio sopii yleisiin ohjaus- ja tunnistussovelluksiin.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Asenna anturi siten, että vain nimetty metalliesine on kantaman sisällä eikä ympäröivistä metalliosista tule häiriöitä.
- Ennen kytkentää tarkista oikea syöttöjännite ja johdinten kytkentä käytetyn virtapiirin mukaan.
- Asennuksen aikana säilytä tunnistuspinnan oikea mekaaninen asento havaittuun kohteeseen nähden.
- Kiinnike ei sisälly tiettyihin pakkaussisältöihin, ja se on tilattava erikseen, jos asennusta tarvitaan.

Turvallisuushuomautus

- Väärä johdotus voi vahingoittaa anturia tai siihen liittyvää elektroniikkaa.
 - Suorita kokoonpano ja sähköliitännät virtakatkona.
 - Tuote on sähkökomponentti, joka on tarkoitettu ammattimaiseen tai
-

ohjeiden mukaiseen asennukseen pienjännitteisiin tasavirtapiireihin.

- Suojaa anturia johtojen oikosululta ja lähdön ylikuormitukselta väärin kytketyllä kuormalla.

Galerie:

