

Induktiivinen lähestymisanturi SN04-Y

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM2172

EAN13: -

HS-koodi: 85365080

Tuotteen parametrit:

Nykyinen: 400 mA

Jännite: 90-250 V AC

Kaapelin pituus: 200 cm

Kattavuus: IP67



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Induktiivinen lähestymisanturi SN04-Y on kosketukseton kytkentäelementti, joka on suunniteltu metalliesineiden havaitsemiseen. AC 2-johdiminen versio NO-lähdöllä soveltuu helposti integroitavaksi vaihtojännitteellä toimiviin ohjaus- ja signaalipiireihin. Anturia käytetään paikannukseen, päätytunnistukseen ja metalliosien läsnäolon tunnistukseen automaatiotekniikassa.

Tekniset tiedot

- Malli: SN04-Y
- Anturin tyyppi: induktiivinen lähestymisanturi
- Lähtötyyppi: AC 2-johdin, NO
- Syöttöjännite: 90-250 V AC
- Suurin virta: 400 mA
- Tunnistusetäisyys: 4 mm
- Rungon rakennemitat: 18 × 18 × 36 mm
- Suunniteltu metalliesineiden havaitsemiseen
- Versio liitântäkaapelilla

Toiminnot ja ominaisuudet

- Metalliesineiden kosketukseton tunnistus ilman kontaktien mekaanista kulumista.
- Neliönmuotoinen kompakti runko asennukseen rajoitettuun tilaan.
- 2-johtiminen vaihtovirtamalli suoraan vaihtovirtapiireihin.
- NO-lähtö pysyy auki lepotilassa ja sulkeutuu, kun kohde havaitaan.
- Soveltuu metalliosien asennon, päätyasennon ja kulun mittaamiseen.

Ihanteellinen

- Teollisuusautomaatio
- Yksinkertaiset tunnistus- ja signaalipiirit
- Metalliosien tunnistus koneissa ja kalusteissa
- Liikkuvien mekanismien päätetunnistus
- Ohjauspiirit, joiden virtalähde on 90–250 V AC

Pakkauksen sisältö

- 1 x induktiivinen lähestymisanturi SN04-Y liitântäkaapelilla

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi merkitty malli SN04-Y AC 2-johdinliitântään NO-lähdöllä.
- Metalliesineiden havaitseminen ilman suoraa kosketusta skannattavaan osaan.
- Kompaktit mitat helpottavat asennusta koneyksiköihin ja kojeistosovelluksiin.
- Verkkovirran ja jopa 400 mA:n virran yhdistelmä mahdollistaa käytön yleisissä ohjauspiireissä.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Asenna anturi siten, että tunnistuspinta on suunnattu kohti toiminta-alueella olevaa metalliesinettä.
- Kytkentöä tehdessä huomioi AC 2-johdinversio ja NO-lähtö.
- Suorita asennus ja kytkentä virta katkaistuna.
- Oikean toiminnan varmistamiseksi on tarpeen varmistaa yhteensopivuus kuorman ja kytkentätavan kanssa tietyssä piirissä.

Turvallisuushuomautus

- Tuote toimii 90–250 V AC:n jännitteellä. Väärin käsiteltynä voi olla sähköisku.
 - Kytkennän saa suorittaa vain henkilö, jolla on asianmukaiset sähköalan pätevyudet.
 - Katkaise aina virta ennen kokoamista, purkamista tai huoltoa.
 - Väärä johdotus tai virran kuormituksen ylittäminen voi vahingoittaa anturia tai kytkettyjä laitteita.
 - Anturia on käytettävä piiriparametrien mukaisesti ja ottaen
-

huomioon oikosulku- ja ylikuormitussuojauksen.

Galerie:

