

Induktiivinen lähestymisanturi SND04-N

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM7844

EAN13: -

HS-koodi: 85365080



Tuotteen parametrit:

Jännite: 10-30 V DC

Kaapelin pituus: 200 cm

Kattavuus: IP67

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

ROKO SND04-N induktiivinen lähestymisanturi on kosketukseton kytkentäanturi metalliesineiden havaitsemiseen automaatiassa, koneissa ja teollisissa sovelluksissa. 10-30 V DC -virtalähteellä ja NPN NO -lähdöllä varustettu versio on tarkoitettu DC-ohjauspiireihin. Anturi on varustettu liitäntäkaapelilla ja kiinnitysrei'illä kiinteää asennusta varten.

Tekniset tiedot

- Malli: ROKO SND04-N
- Anturin tyyppi: induktiivinen lähestymisanturi
- Syöttöjännite: 10-30 V DC
- Lähtö: NPN NO
- Liitäntä: kolmijohtiminen
- Johdot: BN = 10-30 V, BU = 0 V, BK = NPN NO
- Suunniteltu metalliesineiden havaitsemiseen
- Rakenne: neliönmuotoinen kotelo kiinnitysrei'illä

Toiminnot ja ominaisuudet

- Kosketukseton metallinilmaisu ilman kytkentäosan mekaanista kulumista.
 - NPN NO -lähtö soveltuu käytettäväksi DC-ohjaus- ja tulopiireissä.
-

- Kolmijohtiminen rakenne mahdollistaa teollisuusautomaation standardijohdotuksen.
- Ruuvireillä varustettu kotelo mahdollistaa suoran asennuksen rakenteeseen tai kiinnikkeeseen.
- Liitäntäkaapeli on tukevasti kytketty anturiin.

Ihanteellinen

- Teollisuusautomaatio
- Metalliosien tunnistus koneissa ja tuotantolinjoilla
- Mekaanisten osien asennonilmaisu
- Yksinkertaiset tunnistustehtävät tasavirtaohjausjärjestelmissä

Pakkauksen sisältö

- 1 x ROKO SND04-N induktiivinen lähestymisanturi liitäntäkaapelilla
- Kiinnitysruuvit ja -mutterit

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi merkityt virta- ja signaalijohdot helpottavat johdotusta.
- 10–30 V DC:n ja NPN NO -lähdön yhdistelmä täyttää teollisuuspiirien yleisimmät vaatimukset.
- Induktioperiaate on suunniteltu metalliesineiden tunnistukseen ilman fyysistä kosketusta.
- Kiinnitysrei'illä varustettu rakenne mahdollistaa vakaan asennuksen.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Ennen kytkentää tarkista syöttöjännitteen vaatimustenmukaisuus ja ohjausjärjestelmän tulon yhteensopivuus NPN NO -lähdön kanssa.
- Huomioi anturin tarran mukaiset johtimien BN, BU ja BK merkinnät.
- Asenna anturi siten, ettei kaapeliin ja koteloon kohdistu mekaanista rasitusta.
- Suorita asennus ja kytkentä virta katkaistuna.

Turvallisuushuomautus

- Väärä napaisuus tai signaalijohtimen liitäntä voi vahingoittaa anturia tai kytkettyä laitetta.
- Vältä johtojen oikosulkuja ja käytä asianmukaista virtapiirin suojausta.
- Teollisuuskeskuksiin ja koneisiin asennuksen saa suorittaa ainoastaan henkilö, jolla on asianmukainen sähköalan pätevyys.
- Vaurioitunut kaapeli tai kotelo on syy poistaa tuote käytöstä.

Galerie:

