

Induktiivinen lähestymisanturi SND04-P

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM9736

EAN13: -

HS-koodi: 85365080



Tuotteen parametrit:

Jännite: 10-30 V DC

Kaapelin pituus: 200 cm

Kattavuus: IP67

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

ROKO SND04-P -induktiivista lähestymisanturia käytetään metalliesineiden kosketuksettomaan tunnistukseen teollisuus- ja automaatio-sovelluksissa. PNP NO -lähdöllä varustettu versio on tarkoitettu tasavirtalähteelle 10-30 V DC ja asennettavaksi paikkoihin, joissa tarvitaan kytkentää metallikohteen läsnäolosta riippuen. Anturi on varustettu liitäntäkaapelilla ja kiinnitysrei'illä anturin rungossa.

Tekniset tiedot

- Malli: ROKO SND04-P
 - Anturin tyyppi: induktiivinen lähestymisanturi
 - Syöttöjännite: 10-30 V DC
 - Lähtö: PNP NO
 - Kytkentätila: normaalisti auki
 - Tunnistusetäisyys: 4 mm
 - Suojaustaso: IP67
 - Metalliesineiden havaitsemiseen
 - 3-johdinliitäntä
 - Tarrassa merkityt johtimien värit: BN +10-30 V, BK PNP NO, BU 0 V
 - Anturin runko kiinnitysrei'illä
 - Merkkivalo edessä
-

- Ilmoitettu suojaus: käänteisen napaisuuden suojaus ja lähtösignaalin oikosulkusuojaus

Toiminnot ja ominaisuudet

- Metallikohteen kosketukseton tunnistus ilman kytkentäosan mekaanista kulumista
- PNP NO -lähtölogiikka suoraan liitääntään tasavirtakäyttöisiin ohjauspiireihin
- Kompakti neliönmuotoinen rakenne sopii asennettavaksi koneisiin, kalusteisiin ja automaatioyksiköihin
- Kiinteästi johdotettu kaapeli suoraan sähköliitääntään
- Etuosan tilan ilmais LED-valolla
- IP67-suojausluokka soveltuu käytettäväksi käyttöympäristöissä, joissa pölyn- ja kosteudenkestävyydelle asetetaan tiukemmat vaatimukset

Ihanteellinen

- Teollisuusautomaatio
- Metalliosien sijainnin tunnistus
- Metalliosien läsnäolon tunnistaminen koneissa ja kuljettimissa
- Integrointi ohjaus- ja merkinantopiireihin
- Asennus laitteisiin, joissa on 10–30 V DC:n virtalähde

Pakkauksen sisältö

- Lähestymisanturi ROKO SND04-P liitääntäkaapelilla
- Kiinnitysruuvit ja -mutterit

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi merkitty malli ja johdotus suoraan anturin tarraan
- 10–30 V DC -virtalähteen ja PNP-NO-lähdön yhdistelmä yleisiin ohjaussovelluksiin
- Induktiivinen tunnistusperiaate, joka on suunniteltu metalliesineiden havaitsemiseen
- IP67-suojausluokka ja valmistajan tuotemateriaaleissa mainitsemat integroidut suojapiirit
- Kiinnitysrei'illä varustettu rakenne mahdollistaa tukevan mekaanisen kiinnityksen

Asennus- ja käyttöohjeet

- Ennen kytkentää tarkista virtalähteen oikea napaisuus ja yksittäisten johtimien toiminta merkintöjen BN, BK ja BU mukaisesti.
 - Asenna anturi siten, että se havaitsee vain työalueella olevan metallikohteen.
-

- Vedä kaapeli pois paikoista, joissa on mekaanisten vaurioiden, vetäytymisen tai taittumisen vaara.
- Suorita asennus virta katkaistuna.
- Ohjausjärjestelmään integroitaessa on varmistettava tulon yhteensopivuus PNP NO -signaalin kanssa.

Turvallisuushuomautus

- Tuote on tasavirtalähteen sähkökomponentti; väärä kytkentä voi vahingoittaa anturia tai alavirran piirejä.
- Älä kytke anturia jännitteeseen, joka on 10-30 V DC:n ulkopuolella.
- Vältä johtojen oikosulkuja äläkä asenna jännitteettömänä.
- Teollisuuslaitteiden asennuksen saa suorittaa vain pätevä henkilö.
- Turvallisuuskriittisissä toiminnoissa käytettäessä on varmistettava laitteen dokumentaatiosta, onko anturi tarkoitettu tällaiseen käyttöön.

Galerie:

