

# Induktiivinen lähestymisanturi SND04-P2

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM4734

EAN13: -

HS-koodi: 85365080



## Tuotteen parametrit:

Jännite: 10-30 V DC

Kaapelin pituus: 200 cm

Kattavuus: IP67

## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

ROKO SN04-P2 induktiivinen lähestymisanturi on kosketukseton anturi, joka on suunniteltu metalliesineiden havaitsemiseen teollisuus- ja automaatio-sovelluksissa. 10-30 V DC -virtalähteellä ja PNP NC -lähdöllä varustettu versio soveltuu liitettäväksi ohjaus- ja signaalipiireihin, joissa tarvitaan normaalisti suljettu kytkentälähtö. Kompakti neliönmuotoinen runko kiinnitysrei'illä mahdollistaa tukevan kiinnityksen koneen tai laitteen rakenteeseen.

## Tekniset tiedot

- Malli: ROKO SN04-P2
- Anturin tyyppi: induktiivinen lähestymisanturi
- Syöttöjännite: 10-30 V DC
- Lähtötyyppi: PNP
- Kytkentätoiminto: NC
- Tunnistusetäisyys: 4 mm
- Suojaluokka: IP67
- Suunniteltu metalliesineiden havaitsemiseen
- Kolmijohtiminen liitäntä
- Johdot BN, BK ja BU on merkitty anturin rungossa.

## Toiminnot ja ominaisuudet

---

- Kosketukseton induktiivinen tunnistusperiaate ilman kytkentäosan mekaanista kulumista
- Neliönmuotoinen kompakti muotoilu mahdollistaa asennuksen rajoitettuun tilaan
- Integroitu kaapeli suoraan sähköliitäntään
- Anturin rungossa olevat kiinnitysreiät turvalliseen asennukseen
- PNP NC -versio käytettäväksi ohjauspiireissä vaaditun signaalilogiikan mukaisesti
- IP67-suojausluokka sopii käytettäväksi ympäristöissä, joissa on lisääntyneet vaatimukset suojaukselle pölyä ja vettä vastaan
- Kuvissa näkyy toimitus kiinnitysruuveineen

### **Ihanteellinen**

- Teollisuusautomaatio
- Metallisten koneenosien sijainnin havaitseminen
- Mekaanisten elementtien päätyasentojen tunnistus
- Integrointi ohjausjärjestelmiin ja tuotantolinjoihin
- Automaattiset koneet, kiinnikkeet ja kuljetinsovellukset

### **Pakkauksen sisältö**

- Induktiivinen lähestymisanturi ROKO SN04-P2
- Kiinnitysruuvit ja -mutterit

### **Miksi valita tämä tuote?**

- Selkeästi merkitty malli SN04-P2, jossa on ilmoitettu virtalähde 10-30 V DC
- PNP-lähdön ja NC-kytkentätoiminnon yhdistelmä erityisiä ohjauspiirivaatimuksia varten
- Induktiivinen tunnistus metalliesineiden havaitsemiseen ilman suoraa kosketusta
- Kompakti muotoilu ja kiinteä asennusvaihtoehto
- IP67-suojaus vaativampiin teollisuusympäristöihin

### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Ennen kytkentää tarkista PNP NC -lähden syöttöjännite ja yhteensopivuus alavirran laitteen kanssa.
- Asenna anturi siten, että tunnistuspinta osoittaa havaittua metalliesinettä kohti.
- Asennuksessa on käytettävä sopivaa kiinnitystä ja vältettävä kaapeliin kohdistuvaa mekaanista rasitusta.
- Kytke johdot anturin tarran merkintöjen mukaisesti.
- Suosittelemme, että asennuksen suorittaa ammattitaitoinen henkilö.

### **Turvallisuushuomautus**

---

- Väärä johdotus voi vahingoittaa anturia tai kytkettyä laitetta.
- Katkaise virta ennen kokoamista, purkamista tai huoltoa.
- Vältä yksittäisten johtimien oikosulkua ja kaapelin eristyksen vahingoittumista.
- Älä käytä anturia määritetyn syöttöjännitealueen ulkopuolella.
- Teollisuushäiriöitä sisältävissä ympäristöissä varmista asianmukainen kaapelointi ja turvalliset liitännät.

## Galerie:

