

# Induktiv nærhedssensor SND04-N

## Produktkoder:

Produktkode: AM7844

EAN13: -

HS-kode: 85365080

## Produktparametre:

Spænding: 10-30 V DC

Kabellængde: 200 cm

Dækning: IP67



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Den induktive nærhedssensor ROKO SND04-N er en berøringsfri omskifter til detektering af metalgenstande i automation, maskiner og industrielle applikationer. Versionen med en 10-30 V DC strømforsyning og en NPN NO udgang er beregnet til DC styrekredsløb. Sensoren er udstyret med et tilslutningskabel og monteringshuller til fast montering.

## Tekniske specifikationer

- Model: ROKO SND04-N
- Sensortype: induktiv nærhedssensor
- Forsyningsspænding: 10-30 V DC
- Udgang: NPN NO
- Tilslutning: tre-leder
- Ledninger: BN = 10-30 V, BU = 0 V, BK = NPN NR
- Designet til at detektere metalgenstande
- Design: firkantet hus med monteringshuller

## Funktioner og egenskaber

- Berøringsfri metaldetektion uden mekanisk slid på kontaktdelen.
  - NPN NO-udgangen er egnet til brug i DC-styrings- og indgangskredsløb.
  - Tretrådsdesignet muliggør standardkabling i industriel automation.
  - Huset med skruehuller muliggør direkte montering på en
-

- konstruktion eller et beslag.
- Forbindelseskablet er fast forbundet til sensoren.

#### **Ideal til**

- Industriel automatisering
- Detektion af metaldele på maskiner og produktionslinjer
- Positionssignaler af mekaniske dele
- Enkle sensoropgaver i DC-styringssystemer

#### **Pakkens indhold**

- 1x ROKO SND04-N induktiv nærhedssensor med tilslutningskabel
- Monteringsskruer og møtrikker

#### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Tydelig markerede strøm- og signalledninger gør ledningsføringen nem.
- Kombinationen af 10-30 V DC og NPN NO-udgang opfylder de almindelige krav til industrielle DC-kredsløb.
- Induktionsprincippet er designet til at registrere metalgenstande uden fysisk kontakt.
- Designet med monteringshuller muliggør stabil installation.

#### **Installations- og betjeningsvejledning**

- Før tilslutning skal det kontrolleres, at forsyningsspændingen er i overensstemmelse med systemets indgang, og at den er kompatibel med NPN NO-udgangen.
- Vær opmærksom på markeringen af ledningerne BN, BU og BK i henhold til etiketten på sensoren.
- Installer sensoren på en sådan måde, at der ikke er nogen mekanisk belastning på kablet og huset.
- Udfør installation og tilslutning med strømmen afbrudt.

#### **Sikkerhedsmeddelelse**

- Forkert polaritet eller signalledningstilslutning kan resultere i beskadigelse af sensoren eller det tilsluttede udstyr.
  - Undgå kortslutning af ledningerne, og brug passende strømkredsbeskyttelse.
  - Installation i industrielle eltavler og maskiner bør udføres af en person med passende el-kvalifikationer.
  - Et beskadiget kabel eller kabinet er en grund til at tage produktet ud af drift.
-

## Galleri:

