

# Senzor de proximitate inductiv SND04-N

## coduri de produs:

Referință: AM7844

EAN13: -

UPC: 85365080



## Caracteristicile produsului:

Tensiune: 10-30 V DC

Lungimea cablului: 200 cm

Acoperi: IP67

## Atributele produsului:

## Descriere produs:

Senzorul inductiv de proximitate ROKO SND04-N este un senzor de comutare fără contact pentru detectarea obiectelor metalice în automatizări, utilaje și aplicații industriale. Versiunea cu alimentare de 10-30 V CC și ieșire NPN NO este destinată circuitelor de control CC. Senzorul este echipat cu un cablu de conectare și orificii de montare pentru montare fixă.

## Specificații tehnice

- Model: ROKO SND04-N
- Tip senzor: senzor de proximitate inductiv
- Tensiune de alimentare: 10-30 V CC
- Ieșire: NPN NO
- Conexiune: cu trei fire
- Fire: BN = 10-30 V, BU = 0 V, BK = NPN NR
- Conceput pentru detectarea obiectelor metalice
- Design: carcasă pătrată cu orificii de montare

## Funcții și caracteristici

- Detecție metale fără contact, fără uzură mecanică a piesei de comutare.
-

- Ieșirea NPN NO este potrivită pentru utilizarea în circuite de control și de intrare CC.
- Designul cu trei fire permite cablarea standard în automatizarea industrială.
- Carcasa cu orificii pentru șuruburi permite montarea directă pe o structură sau un suport.
- Cablul de conectare este conectat ferm la senzor.

#### **Ideal pentru**

- Automatizare industrială
- Detectarea pieselor metalice pe mașini și linii de producție
- Semnalizarea poziției pieselor mecanice
- Sarcini simple de detectare în sistemele de control DC

#### **Conținutul pachetului**

- 1x senzor de proximitate inductiv ROKO SND04-N cu cablu de conectare
- Șuruburi și piulițe de montare

#### **De ce să alegeți acest produs?**

- Cablurile de alimentare și semnal clar marcate facilitează cablarea.
- Combinația dintre ieșirea de 10–30 V CC și ieșirea NPN NO îndeplinește cerințele comune ale circuitelor industriale de curent continuu.
- Principiul inducției este conceput pentru detectarea obiectelor metalice fără contact fizic.
- Designul cu găuri de montare permite o instalare stabilă.

#### **Instrucțiuni de instalare și utilizare**

- Înainte de conectare, verificați conformitatea tensiunii de alimentare și compatibilitatea intrării sistemului de control cu ieșirea NPN NO.
- Respectați marcajul firelor BN, BU și BK conform etichetei de pe senzor.
- Instalați senzorul astfel încât să nu existe solicitări mecanice pe cablu și pe carcasă.
- Efectuați instalarea și conectarea cu alimentarea deconectată.

#### **Notificare de siguranță**

- Polaritatea incorectă sau conectarea incorectă a firului de semnal poate duce la deteriorarea senzorului sau a echipamentului conectat.
  - Evitați scurtcircuitarea firelor și utilizați o protecție adecvată a circuitului de alimentare.
  - Instalarea în tablouri de distribuție și utilaje industriale trebuie
-

efectuată de către o persoană cu calificări electrice corespunzătoare.

- Un cablu sau o carcasă deteriorată este un motiv pentru scoaterea din funcțiune a produsului.

### **Galerie de produse:**

