

# Senzor de proximitate inductiv SN04-Y

## coduri de produs:

Referință: AM2172

EAN13: -

UPC: 85365080



## Caracteristicile produsului:

Actual: 400 mA

Tensiune: 90-250 V AC

Lungimea cablului: 200 cm

Acoperi: IP67

## Atributele produsului:

## Descriere produs:

Senzorul de proximitate inductiv SN04-Y este un element de comutare fără contact conceput pentru detectarea obiectelor metalice. Versiunea CA cu 2 fire și ieșire NO este potrivită pentru integrarea ușoară în circuite de control și semnalizare alimentate cu tensiune alternativă. Senzorul este utilizat pentru detectarea poziției, detectarea capătului de contact și prezența pieselor metalice în tehnologia de automatizare.

## Specificații tehnice

- Model: SN04-Y
- Tip senzor: senzor de proximitate inductiv
- Tip ieșire: CA 2 fire, NO
- Tensiune de alimentare: 90 până la 250 V CA
- Curent maxim: 400 mA
- Distanță de detectare: 4 mm
- Dimensiuni construcție corp: 18 × 18 × 36 mm
- Conceput pentru detectarea obiectelor metalice
- Versiune cu cablu de conectare

## Funcții și caracteristici

---

- Detectarea fără contact a obiectelor metalice, fără uzură mecanică a contactelor.
- Corp compact pătrat pentru instalare în spațiu limitat.
- Design CA cu 2 fire pentru utilizare directă în circuite de CA.
- Ieșirea NO rămâne deschisă în starea de repaus și se închide când este detectat un obiect.
- Potrivit pentru detectarea poziției, a poziției finale și a trecerii pieselor metalice.

#### **Ideal pentru**

- Automatizare industrială
- Circuite simple de detectare și semnalizare
- Detectarea componentelor metalice pe mașini și dispozitive de fixare
- Detectarea capătului mecanismelor în mișcare
- Circuite de control cu alimentare de la 90 la 250 V AC

#### **Conținutul pachetului**

- 1x senzor de proximitate inductiv SN04-Y cu cablu de conectare

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

- Model SN04-Y clar desemnat pentru conexiune CA pe 2 fire cu ieșire NO.
- Detectarea obiectelor metalice fără contact direct cu piesa scanată.
- Dimensiunile compacte facilitează instalarea în unități de mașini și aplicații din tablouri de distribuție.
- Combinația dintre alimentarea de la rețeaua electrică și un curent de până la 400 mA permite utilizarea în circuite de control comune.

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

- Instalați senzorul astfel încât suprafața de detectare să fie orientată spre un obiect metalic din raza de acțiune.
- La conectare, vă rugăm să rețineți versiunea CA cu 2 fire și ieșirea NO.
- Efectuați instalarea și conectarea cu alimentarea deconectată.
- Pentru o funcționare corectă, este necesar să se verifice compatibilitatea cu sarcina și metoda de conectare într-un circuit specific.

#### **Notificare de siguranță**

- Produsul funcționează la o tensiune de 90 până la 250 V CA. Manipularea necorespunzătoare poate duce la electrocutare.
  - Conexiunea poate fi efectuată numai de către o persoană cu calificări electrice corespunzătoare.
-

- Deconectați întotdeauna alimentarea cu energie electrică înainte de asamblare, dezasamblare sau întreținere.
- Cablarea incorectă sau depășirea sarcinii de curent poate duce la deteriorarea senzorului sau a echipamentului conectat.
- Senzorul trebuie utilizat în conformitate cu parametrii circuitului și ținând cont de protecția împotriva scurtcircuitului și supraîncărcării.

### Galerie de produse:

