

# Senzor inductiv SN04 D2, PNP NC

## coduri de produs:

Referință: AM4441

EAN13: -

UPC: 85365080



## Caracteristicile produsului:

Tensiune: 10-30 V DC

Lungimea cablului: 120 cm

Acoperi: IP67

Max. actual: 200 mA

## Atributele produsului:

## Descriere produs:

Acest senzor inductiv compact este utilizat pentru detectarea fără contact a obiectelor metalice — ideal pentru echipamente automatizate, linii de producție sau controlul poziției secundare. Cu durabilitate ridicată și cablare simplă, asigură o funcționare fiabilă în aplicații industriale.

## Specificații tehnice

- Distanță de detectare: 5 mm  $\pm$ 10%
- Distanță de comutare reglabilă: aprox. 0-4 mm
- Tensiune de alimentare: CC 10 – 30 V
- Curent de ieșire: max. 200 mA
- Tip ieșire: PNP, etaj de comutare „Normal închis” (NC) în varianta D2.
- Dimensiunile carcasei: 18 x 18 x 34 mm
- Greutate: 50 g
- Nivel de protecție: IP67
- Material carcasă: plastic ABS (suprafață de detectare) + alamă nichelată (conform surselor pentru seria SN04)
- Interval de temperatură: de obicei -25 °C până la +60 °C (sursă pentru variantele SN04)

## Funcții și caracteristici

- Funcționare sigură fără contact - fără uzură a contactelor, durată
-

lungă de viață.

- Design mic și compact (18×18×34 mm) – ușor de utilizat chiar și în spațiu limitat.
- Sursă de alimentare universală DC 10-30 V - potrivită pentru aplicații de automatizare comune.
- Ieșirea PNP NC permite o cablare simplă pentru funcții de siguranță sau control.
- Rezistență ridicată la mediu datorită protecției IP67 - potrivită pentru operațiuni industriale cu praf sau umiditate.
- Răspuns rapid - permite detectarea pieselor metalice în mișcare rapidă.

#### **Ideal pentru**

- Linii de automatizare - detectarea prezenței pieselor metalice pe transportor.
- Aplicații de control și securitate - monitorizarea poziției dorite a unei piese.
- Mașini de asamblare și ambalare - detectare fiabilă fără contact în condiții dificile.
- Instalații de modernizare - datorită greutateii reduse și dimensiunilor compacte, este potrivit pentru modernizarea echipamentelor existente.

#### **Conținutul pachetului**

- 1× senzor inductiv SN04-D2

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

SN04-D2 oferă un echilibru excelent între preț, performanță și fiabilitate. Cu dimensiunile sale compacte, sursa de alimentare comună de 10-30 V, designul rezistent la apă și praf IP67 și ieșirea PNP NC, este soluția ideală pentru detectarea industrială a metalelor. Montarea în spații restrânse este ușoară, iar instalarea este rapidă - alegeți un produs care vă permite să monitorizați fără probleme prezența pieselor metalice sau poziția unei componente, fără a uza contactele mecanice.

#### **Galerie de produse:**

