

Senzor de proximitate inductiv SN04-D2

coduri de produs:

Referință: AM9294

EAN13: -

UPC: 85365080



Caracteristicile produsului:

Actual: 100 mA

Tensiune: 6-36 V DC

Lungimea cablului: 200 cm

Acoperi: IP67

Atributele produsului:

Descriere produs:

Senzorul de proximitate inductiv SN04-D2 este utilizat pentru detectarea fără contact a obiectelor metalice în aplicații de automatizare, măsurare și control. Este conceput pentru alimentare cu curent continuu și oferă o ieșire de comutare pentru circuite de control din aval, relee, contoare sau PLC-uri. Designul cu cablu și corp pătrat compact permite instalarea în mașini, corpuri de fixare și mecanisme de lucru.

Specificații tehnice

- Model: SN04-D2
- Tip produs: senzor de proximitate inductiv
- Tensiune de alimentare: 6 până la 36 V CC
- Curent maxim de ieșire: 100 mA
- Funcție de comutare: NC
- Tip de ieșire: CC pe 2 fire
- Distanță de detectare: 4 mm
- Conceput pentru detectarea obiectelor metalice
- Dimensiuni corp: 18 x 18 x 36 mm
- Materialul corpului: plastic

Funcții și caracteristici

- Detectare fără contact, fără uzură mecanică a pieselor de comutare.
- Design pătrat compact, potrivit pentru instalare în spațiu limitat.
- Conexiune prin cablu pentru instalare fixă în dispozitiv.
- Principiul detecției inductive pentru detectarea obiectelor metalice.
- Denumirea variantei D2 corespunde versiunii NC din seria SN04.

Ideal pentru

- Automatizări industriale și circuite simple de comandă.
- Detectarea poziției pieselor metalice ale mașinilor și mecanismelor.
- Utilizare cu PLC-uri, contoare, relee și module de intrare.
- Detectarea capătului și a prezenței pieselor metalice.

Conținutul pachetului

- 1x senzor de proximitate inductiv SN04-D2 cu cablu de conectare

De ce să alegeți acest produs?

- Interval de alimentare definit special de la 6 la 36 V CC pentru utilizare în sisteme de joasă tensiune CC.
- Proiectare de comutare NC pentru aplicații care necesită o stare normal închisă.
- Detecție inductivă a metalelor fără a fi nevoie de contact mecanic cu obiectul detectat.
- Dimensiunile compacte de 18 x 18 x 36 mm facilitează integrarea în designul dispozitivului.

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Instalați senzorul astfel încât doar obiectul metalic desemnat să se afle în raza de acțiune.
- Înainte de conectare, verificați dacă tensiunea de alimentare și parametrii electrici ai intrării sau sarcinii corespund.
- În timpul instalării, asigurați o pozare corectă a cablurilor și protejați-le împotriva deteriorării mecanice.
- Pentru o funcționare fiabilă, respectați conexiunea electrică corectă în funcție de circuitul utilizat.

Notificare de siguranță

- Cablarea incorectă poate duce la deteriorarea senzorului sau a echipamentului conectat.
 - Efectuați instalarea și conectarea numai atunci când alimentarea cu energie electrică este deconectată.
 - Produsul este o componentă electrică destinată integrării în echipamente, nu funcționării independente fără o protecție adecvată.
 - Când este utilizat în echipamente industriale sau mecanice, este
-

necesară o cablare profesională.

Galerie de produse:

