

Senzor de proximitate inductiv SN04-D1

coduri de produs:

Referință: AM6937

EAN13: -

UPC: 85365080



Caracteristicile produsului:

Tensiune: 5-30 V DC

Lungimea cablului: 200 cm

Acoperi: IP67

Atributele produsului:

Descriere produs:

Senzorul de proximitate inductiv SN04-D1 este utilizat pentru detectarea fără contact a obiectelor metalice în circuitele de automatizare, control și detectare. Este un design cu trei fire de curent continuu, destinat instalării în mașini, corpuri de iluminat sau ansambluri mecanice unde este necesară indicarea electrică a prezenței unei ținte metalice fără contact mecanic.

Specificații tehnice

- Model: SN04-D1
- Tip produs: senzor de proximitate inductiv pentru detectarea obiectelor metalice
- Tensiune de alimentare: 5-30 V CC
- Design: CC, 3 fire
- Funcție de comutare: NU
- Distanță nominală de detecție: 4 mm
- Dimensiunile corpului: 18 × 18 × 36 mm
- Design de montare: fără ecranare frontală
- Obiectul scanat desemnat: metal

Funcții și caracteristici

- Detectarea fără contact a obiectelor metalice, fără uzură mecanică a
-

pieselor de comutare.

- Design pătrat compact, potrivit pentru instalare în spațiu limitat.
- Conexiune CC cu trei fire pentru integrarea în circuite de control și semnalizare.
- Principiul detecției inductive limitează răspunsul la țintele metalice.
- Conexiunea prin cablu face parte din senzor.

Ideal pentru

- Detectarea poziției pieselor metalice în mașini și mecanisme.
- Automatizări industriale și circuite simple de comandă.
- Detectarea prezenței pieselor metalice pe corpuri de fixare și benzi transportoare.
- Cooperarea cu relee, contoare și intrări PLC în cadrul sistemelor de curent continuu.

Conținutul pachetului

- 1x senzor de proximitate inductiv SN04-D1 cu cablu de conectare

De ce să alegeți acest produs?

- Modelul SN04-D1, clar desemnat, pentru alimentare de curent continuu de 5–30 V.
- Designul compact pătrat de 18 × 18 × 36 mm facilitează integrarea mecanică.
- Detectarea obiectelor metalice fără contact fizic reduce stresul mecanic în timpul funcționării.
- Versiunea NO cu trei fire este potrivită pentru aplicații comune de control și detectare.

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Instalați senzorul astfel încât doar obiectul metalic desemnat să se afle în raza de acțiune și să nu existe interferențe nedorite din partea pieselor metalice din jur.
- Înainte de conectare, verificați tensiunea de alimentare și conexiunea corectă a firelor în funcție de circuitul utilizat.
- În timpul instalării, mențineți poziția mecanică adecvată a suprafeței de detectare față de obiectul detectat.
- Suportul nu este inclus în anumite pachete și trebuie comandat separat dacă este necesar pentru instalare.

Notificare de siguranță

- Cablarea incorectă poate duce la deteriorarea senzorului sau a componentelor electronice asociate.
 - Efectuați asamblarea și conexiunile electrice cu alimentarea de la
-

rețeaua electrică deconectată.

- Produsul este o componentă electrică destinată instalării profesionale sau instruite în circuite de curent continuu de joasă tensiune.
- Protejați senzorul de scurtcircuitarea firelor și de supraîncărcarea ieșirii cu o sarcină conectată necorespunzător.

Galerie de produse:

