

Senzor de proximitate inductiv SN04-Y2

coduri de produs:

Referință: AM2152

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-Y2 este utilizat pentru detectarea fără contact a obiectelor metalice în aplicații de automatizare, semnalizare și control. Este un design cu 2 fire pentru alimentare de curent alternativ cu funcție de comutare NC. Datorită designului său pătrat compact, este potrivit pentru instalații cu spațiu limitat și pentru utilizarea în circuite de detectare simple.

Specificații tehnice

- Model: SN04-Y2
- Tip senzor: senzor de proximitate inductiv
- Tip de ieșire: CA pe 2 fire
- Funcție de comutare: NC
- Tensiune de alimentare: 90-250 V CA
- Curent nominal: 400 mA
- Distanță de detectare: 4 mm
- Dimensiunile corpului: 18 × 18 × 36 mm
- Tip de montare: design neîncastrat
- Conceput pentru detectarea: obiectelor metalice

Funcții și caracteristici

- Detectarea fără contact a obiectelor metalice, fără uzură mecanică a pieselor de comutare.
- Corpul compact, de formă pătrată, permite instalarea în dispozitive și structuri mai mici.
- Versiunea de curent alternativ cu 2 fire este destinată conectării la circuite cu alimentare alternativă.
- Varianta de comutare NC este potrivită pentru aplicații în care este necesară o stare închisă în modul inactiv.

Ideal pentru

- Detectarea pieselor metalice în tehnologia de automatizare.
- Controlul poziției părților mecanice ale mașinilor și echipamentelor.
- Aplicații simple de detectare în industrie și atelier.
- Circuite de comandă și semnalizare cu alimentare alternativă.

Conținutul pachetului

- 1x senzor de proximitate inductiv SN04-Y2 cu cablu de conectare

De ce să alegeți acest produs?

- Combină alimentarea cu curent alternativ și cablarea cu 2 fire pentru utilizare directă în circuite de curent alternativ.
- Designul tehnic descris corespunde detectării obiectelor metalice la distanțe scurte.
- Dimensiunile compacte facilitează integrarea în dispozitive mai mici.
- Funcția de comutare NC extinde posibilitățile de aplicare în logica de control și cea de siguranță, dacă designul circuitului corespunde acestui lucru.

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- La instalare, respectați specificațiile pentru modelul senzorului neîncăstrat.
- Instalați senzorul astfel încât doar obiectele metalice dorite să se afle în zona de detectare.
- Cablarea trebuie să corespundă versiunii de curent alternativ cu 2 fire și funcției de comutare NC.
- Înainte de punere în funcțiune, verificați compatibilitatea cu tensiunea de alimentare și circuitul de sarcină.

Notificare de siguranță

- Produsul funcționează la o tensiune de 90-250 V AC. Instalarea incorectă poate duce la electrocutare.
 - Instalarea și conectarea trebuie efectuate de către o persoană cu calificări electrice corespunzătoare.
-

- Deconectați alimentarea cu energie electrică înainte de orice manipulare.
- Cablarea incorectă poate duce la deteriorarea senzorului, a echipamentului conectat sau la un scurtcircuit.
- Utilizați produsul numai în aplicații compatibile cu designul său electric și funcțional.

Galerie de produse:

