

Senzor de proximitate inductiv SND04-P

coduri de produs:

Referință: AM9736

EAN13: -

UPC: 85365080



Caracteristicile produsului:

Tensiune: 10-30 V DC

Lungimea cablului: 200 cm

Acoperi: IP67

Atributele produsului:

Descriere produs:

Senzorul inductiv de proximitate ROKO SND04-P este utilizat pentru detectarea fără contact a obiectelor metalice în aplicații industriale și de automatizare. Versiunea cu ieșire PNP NO este destinată alimentării cu curent continuu 10-30 V DC și instalării în locuri unde este necesară comutarea în funcție de prezența unei ținte metalice. Senzorul este echipat cu un cablu de conectare și orificii de montare în corpul sensorului.

Specificații tehnice

- Model: ROKO SND04-P
 - Tip senzor: senzor de proximitate inductiv
 - Tensiune de alimentare: 10-30 V CC
 - Ieșire: PNP NO
 - Stare de comutare: normal deschis
 - Distanță de detectare: 4 mm
 - Nivel de protecție: IP67
 - Pentru detectarea obiectelor metalice
 - Conexiune cu 3 fire
 - Culorile firelor marcate pe etichetă: BN +10-30 V, BK PNP NO, BU 0 V
 - Corp senzor cu orificii de montare
 - LED indicator pe partea frontală
-

- Protecție declarată la circuit: protecție la polaritate inversă și protecție la scurtcircuit la ieșire

Funcții și caracteristici

- Detectarea fără contact a unei ținte metalice fără uzură mecanică a piesei de comutare
- Logică de ieșire PNP NO pentru conectare directă la circuite de control alimentate în curent continuu
- Design pătrat compact, potrivit pentru instalare în mașini, corpuri de iluminat și unități de automatizare
- Cablu cu fir fix pentru conexiune electrică directă
- Indicarea stării frontale prin LED
- Protecție IP67 pentru utilizare în medii de operare cu cerințe sporite de rezistență la praf și umiditate

Ideal pentru

- Automatizare industrială
- Detectarea poziției pieselor metalice
- Detectarea prezenței pieselor metalice pe mașini și benzi transportoare
- Integrarea în circuite de control și semnalizare
- Instalarea în dispozitive cu alimentare de 10-30 V CC

Conținutul pachetului

- Senzor de proximitate ROKO SND04-P cu cablu de conectare
- Șuruburi și piulițe de montare

De ce să alegeți acest produs?

- Model și cablaj clar marcate direct pe eticheta senzorului
- Combinație de sursă de alimentare de 10-30V CC și ieșire PNP NO pentru aplicații generale de control
- Principiul de detectare inductivă conceput pentru detectarea obiectelor metalice
- Protecție IP67 și circuite de protecție integrate listate de producător pe materialele produsului
- Designul cu orificii de montare permite o fixare mecanică solidă

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Înainte de conectare, verificați polaritatea corectă a sursei de alimentare și funcționalitatea fiecărui fir în parte conform marcajelor BN, BK și BU.
 - Instalați senzorul astfel încât să detecteze doar ținta metalică din zona de lucru.
-

- Pozați cablul departe de locurile unde există riscul de deteriorare mecanică, tragere sau îndoire.
- Efectuați instalarea cu alimentarea deconectată.
- La integrarea într-un sistem de control, verificați compatibilitatea intrării cu semnalul PNP NO.

Notificare de siguranță

- Produsul este o componentă electrică pentru alimentarea cu curent continuu; conectarea incorectă poate cauza deteriorarea senzorului sau a circuitelor din aval.
- Nu conectați senzorul la o tensiune în afara intervalului 10-30 V CC.
- Evitați scurtcircuitarea firelor și nu instalați sub tensiune.
- Instalarea în echipamente industriale trebuie efectuată de către o persoană calificată.
- Când este utilizat în funcții critice pentru siguranță, este necesar să se verifice în documentația dispozitivului dacă senzorul este destinat unei astfel de utilizări.

Galerie de produse:

