

Senzor de proximitate inductiv SND04-P2

coduri de produs:

Referință: AM4734

EAN13: -

UPC: 85365080



Caracteristicile produsului:

Tensiune: 10-30 V DC

Lungimea cablului: 200 cm

Acoperi: IP67

Atributele produsului:

Descriere produs:

Senzorul de proximitate inductiv ROKO SN04-P2 este un senzor fără contact conceput pentru detectarea obiectelor metalice în aplicații industriale și de automatizare. Versiunea cu alimentare de 10-30 V CC și ieșire PNP NC este potrivită pentru conectarea la circuite de control și semnalizare unde este necesară o ieșire de comutare normal închisă. Corpul pătrat compact, cu orificii de montare, permite o fixare fermă pe structura mașinii sau a dispozitivului.

Specificații tehnice

- Model: ROKO SN04-P2
- Tip senzor: senzor de proximitate inductiv
- Tensiune de alimentare: 10-30 V CC
- Tip de ieșire: PNP
- Funcție de comutare: NC
- Distanță de detectare: 4 mm
- Protecție: IP67
- Conceput pentru detectarea obiectelor metalice
- Conexiune cu trei fire
- Firele BN, BK, BU sunt marcate pe corpul senzorului.

Funcții și caracteristici

- Principiu de detectare inductivă fără contact, fără uzură mecanică a piesei de comutare
- Design compact, pătrat, pentru instalare în spațiu limitat
- Cablu integrat pentru conexiune electrică directă
- Găuri de montare în corpul senzorului pentru o montare sigură
- Versiune PNP NC pentru utilizare în circuite de control conform logicii de semnal necesare
- Protecție IP67 pentru utilizare în medii cu cerințe sporite de protecție împotriva prafului și apei
- Imaginile arată livrarea cu elemente de fixare pentru montare.

Ideal pentru

- Automatizare industrială
- Detectarea poziției pieselor metalice ale mașinii
- Detectarea pozițiilor finale ale elementelor mecanice
- Integrarea în sisteme de control și linii de producție
- Mașini automate, dispozitive de fixare și aplicații cu benzi transportoare

Conținutul pachetului

- Senzor de proximitate inductiv ROKO SN04-P2
- Șuruburi și piulițe de montare

De ce să alegeți acest produs?

- Model SN04-P2 desemnat clar cu alimentare declarată 10-30 V CC
- Combinație între ieșirea PNP și funcția de comutare NC pentru cerințe specifice ale circuitelor de control
- Detecție inductivă pentru detectarea obiectelor metalice fără contact direct
- Design compact cu opțiune de montare fixă
- Protecție IP67 pentru funcționare în medii industriale mai solicitante

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Înainte de conectare, verificați tensiunea de alimentare și compatibilitatea ieșirii PNP NC cu dispozitivul din aval.
- Montați senzorul astfel încât suprafața de detectare să fie orientată spre obiectul metalic detectat.
- La instalare, utilizați elemente de fixare adecvate și evitați solicitările mecanice asupra cablului.
- Conectați firele conform marcajelor de pe eticheta senzorului.
- Recomandăm ca instalarea să fie efectuată de către o persoană calificată profesional.

Notificare de siguranță

- Cablarea incorectă poate duce la deteriorarea senzorului sau a dispozitivului conectat.
- Deconectați alimentarea cu energie electrică înainte de asamblare, dezasamblare sau service.
- Evitați scurtcircuitarea firelor individuale și deteriorarea izolației cablului.
- Nu utilizați senzorul în afara intervalului de tensiune de alimentare specificat.
- În mediile cu interferențe industriale, asigurați o cablare corespunzătoare și conexiuni sigure.

Galerie de produse:

