

# Sensore di prossimità induttivo SND04-N

## Codici prodotto:

Riferimento: AM7844

EAN13: -

UPC: 85365080



## Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 10-30 V DC

Lunghezza del cavo: 200 cm

Copertura: IP67

## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Il sensore di prossimità induttivo ROKO SND04-N è un sensore di commutazione senza contatto per il rilevamento di oggetti metallici in applicazioni di automazione, macchinari e industria. La versione con alimentazione 10-30 V CC e uscita NPN NO è destinata a circuiti di controllo CC. Il sensore è dotato di cavo di collegamento e fori di montaggio per l'installazione fissa.

## Specifiche tecniche

- Modello: ROKO SND04-N
- Tipo di sensore: sensore di prossimità induttivo
- Tensione di alimentazione: 10-30 V CC
- Uscita: NPN NO
- Connessione: a tre fili
- Fili: BN = 10-30 V, BU = 0 V, BK = NPN NA
- Progettato per rilevare oggetti metallici
- Design: alloggiamento quadrato con fori di montaggio

## Funzioni e caratteristiche

- Rilevamento di metalli senza contatto e senza usura meccanica della parte di commutazione.
-

- L'uscita NPN NO è adatta per l'uso in circuiti di controllo e di ingresso in corrente continua.
- Il design a tre fili consente un cablaggio standard nell'automazione industriale.
- L'alloggiamento con fori per le viti consente il montaggio diretto su una struttura o una staffa.
- Il cavo di collegamento è saldamente inserito nel sensore.

#### **Ideale per**

- Automazione industriale
- Rilevamento di parti metalliche su macchinari e linee di produzione
- Segnalazione di posizione delle parti meccaniche
- Semplici operazioni di rilevamento nei sistemi di controllo in corrente continua

#### **Contenuto della confezione**

- 1 sensore di prossimità induttivo ROKO SND04-N con cavo di collegamento
- Viti e dadi di montaggio

#### **Perché scegliere questo prodotto?**

- I cavi di alimentazione e di segnale chiaramente contrassegnati semplificano il cablaggio.
- La combinazione di uscita CC da 10-30 V e uscita NPN NO soddisfa i requisiti comuni dei circuiti CC industriali.
- Il principio di induzione è concepito per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico.
- Il design con fori di montaggio consente un'installazione stabile.

#### **Istruzioni di installazione e funzionamento**

- Prima di effettuare il collegamento, verificare la conformità della tensione di alimentazione e la compatibilità dell'ingresso del sistema di controllo con l'uscita NPN NO.
- Osservare la marcatura dei fili BN, BU e BK in base all'etichetta presente sul sensore.
- Installare il sensore in modo tale da non esercitare alcuna sollecitazione meccanica sul cavo e sull'alloggiamento.
- Eseguire l'installazione e il collegamento con l'alimentazione scollegata.

#### **Avviso di sicurezza**

- Una polarità errata o un collegamento errato del cavo di segnale possono causare danni al sensore o alle apparecchiature collegate.
-

- Evitare di cortocircuitare i fili e utilizzare un'adeguata protezione del circuito elettrico.
- L'installazione in quadri elettrici e macchinari industriali deve essere effettuata da personale in possesso delle opportune qualifiche elettriche.
- Un cavo o un involucro danneggiato sono un motivo valido per mettere fuori servizio il prodotto.

### **Galleria del prodotto:**

