

Sensore di prossimità induttivo SN04-Y2

Codici prodotto:

Riferimento: AM2152

EAN13: -

UPC: 85365080



Caratteristiche del prodotto:

Attuale: 400 mA

Tensione: 90-250 V AC

Lunghezza del cavo: 200 cm

Copertura: IP67

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il sensore di prossimità induttivo SN04-Y2 è utilizzato per il rilevamento senza contatto di oggetti metallici in applicazioni di automazione, segnalazione e controllo. È un dispositivo a 2 fili per alimentazione CA con funzione di commutazione NC. Grazie al suo design compatto e quadrato, è adatto per installazioni con spazio limitato e per l'utilizzo in semplici circuiti di rilevamento.

Specifiche tecniche

- Modello: SN04-Y2
- Tipo di sensore: sensore di prossimità induttivo
- Tipo di uscita: CA a 2 fili
- Funzione di commutazione: NC
- Tensione di alimentazione: 90-250 V CA
- Corrente nominale: 400 mA
- Distanza di rilevamento: 4 mm
- Dimensioni del corpo: 18 × 18 × 36 mm
- Tipo di montaggio: design non a filo
- Progettato per il rilevamento di oggetti metallici.

Funzioni e caratteristiche

- Rilevamento senza contatto di oggetti metallici senza usura meccanica delle parti di commutazione.
- Il corpo compatto e squadrato consente l'installazione in dispositivi e strutture di dimensioni ridotte.
- La versione a 2 fili per corrente alternata è destinata al collegamento a circuiti con alimentazione alternata.
- La variante con commutazione NC è adatta per applicazioni in cui è richiesto uno stato di chiusura in modalità inattiva.

Ideale per

- Rilevamento di parti metalliche nella tecnologia di automazione.
- Controllo di posizione delle parti meccaniche di macchine e attrezzature.
- Semplici applicazioni di rilevamento in ambito industriale e di officina.
- Circuiti di controllo e segnalazione con alimentazione alternata.

Contenuto della confezione

- 1 sensore di prossimità induttivo SN04-Y2 con cavo di collegamento

Perché scegliere questo prodotto?

- Combina alimentazione CA e cablaggio a 2 fili per l'utilizzo diretto nei circuiti CA.
- Il progetto tecnico descritto corrisponde al rilevamento di oggetti metallici a breve distanza.
- Le dimensioni compatte ne facilitano l'integrazione in dispositivi di dimensioni ridotte.
- La funzione di commutazione NC amplia le possibilità di applicazione nelle logiche di controllo e sicurezza, a condizione che la progettazione del circuito sia adeguata.

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Durante l'installazione, attenersi alle specifiche relative al design del sensore non a filo.
- Installare il sensore in modo che nella zona di rilevamento siano presenti solo gli oggetti metallici desiderati.
- Il cablaggio deve corrispondere alla versione a 2 fili in corrente alternata e alla funzione di commutazione NC.
- Prima della messa in servizio, verificare la compatibilità con la tensione di alimentazione e il circuito di carico.

Avviso di sicurezza

- Il prodotto funziona con una tensione di 90-250 V CA. Un'installazione
-

errata può provocare scosse elettriche.

- L'installazione e il collegamento devono essere eseguiti da personale in possesso delle opportune qualifiche elettriche.
- Scollegare l'alimentazione prima di qualsiasi operazione.
- Un cablaggio errato può causare danni al sensore, alle apparecchiature collegate o provocare un cortocircuito.
- Utilizzare il prodotto esclusivamente in applicazioni compatibili con la sua progettazione elettrica e funzionale.

Galleria del prodotto:

