

Sensore di prossimità induttivo SN04-Y

Codici prodotto:

Riferimento: AM2172

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-Y è un elemento di commutazione senza contatto progettato per il rilevamento di oggetti metallici. La versione a 2 fili in corrente alternata con uscita NO è adatta per una facile integrazione in circuiti di controllo e segnalazione alimentati a tensione alternata. Il sensore viene utilizzato per il rilevamento della posizione, il rilevamento di fine corsa e la presenza di parti metalliche nella tecnologia di automazione.

Specifiche tecniche

- Modello: SN04-Y
- Tipo di sensore: sensore di prossimità induttivo
- Tipo di uscita: CA a 2 fili, NO
- Tensione di alimentazione: da 90 a 250 V CA
- Corrente massima: 400 mA
- Distanza di rilevamento: 4 mm
- Dimensioni della struttura del corpo: 18 × 18 × 36 mm
- Progettato per rilevare oggetti metallici
- Versione con cavo di collegamento

Funzioni e caratteristiche

- Rilevamento senza contatto di oggetti metallici senza usura meccanica dei contatti.
- Corpo compatto e squadrato per l'installazione in spazi limitati.
- Design a 2 fili per corrente alternata, per l'utilizzo diretto in circuiti CA.
- L'uscita NO rimane aperta nello stato di riposo e si chiude quando viene rilevato un oggetto.
- Adatto per il rilevamento della posizione, della posizione finale e del passaggio di parti metalliche.

Ideale per

- Automazione industriale
- Semplici circuiti di rilevamento e segnalazione
- Rilevamento di componenti metallici su macchine e attrezzature
- Rilevamento della fine dei meccanismi in movimento
- Circuiti di controllo con alimentazione da 90 a 250 V CA

Contenuto della confezione

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

Perché scegliere questo prodotto?

- Modello chiaramente designato SN04-Y per collegamento CA a 2 fili senza uscita.
- Rilevamento di oggetti metallici senza contatto diretto con la parte da scansionare.
- Le dimensioni compatte facilitano l'installazione in unità di macchine e quadri elettrici.
- La combinazione di alimentazione di rete CA e corrente fino a 400 mA consente l'utilizzo nei comuni circuiti di controllo.

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Installare il sensore in modo che la superficie di rilevamento sia orientata verso un oggetto metallico all'interno del raggio d'azione.
- Durante il collegamento, si prega di notare la versione a 2 fili CA e l'uscita NO.
- Eseguire l'installazione e il collegamento con l'alimentazione scollegata.
- Per un corretto funzionamento, è necessario verificare la compatibilità con il carico e il metodo di collegamento nello specifico circuito.

Avviso di sicurezza

- Il prodotto funziona con una tensione da 90 a 250 V CA. Un uso
-

improprio può provocare scosse elettriche.

- Il collegamento può essere effettuato solo da una persona in possesso di adeguate qualifiche elettriche.
- Scollegare sempre l'alimentazione prima del montaggio, dello smontaggio o della manutenzione.
- Un cablaggio errato o il superamento del carico di corrente possono causare danni al sensore o alle apparecchiature collegate.
- Il sensore deve essere utilizzato in conformità con i parametri del circuito e nel rispetto delle protezioni contro cortocircuiti e sovraccarichi.

Galleria del prodotto:

