

Sensore induttivo SN04 D1, PNP NO

Codici prodotto:

Riferimento: AM3077

EAN13: -

UPC: 85365080

Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 10-30 V DC

Copertura: IP67

Corrente massima: 200 mA



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il sensore induttivo SN04-D1 è un affidabile rilevatore di oggetti metallici senza contatto con uscita PNP NO (normalmente aperta). Grazie al design compatto, all'elevata resistenza e all'alimentazione universale da 10 a 30 V, è adatto a un'ampia gamma di applicazioni di automazione che richiedono un rilevamento preciso e rapido di oggetti metallici.

Specifiche tecniche

- Distanza di rilevamento: 5 mm \pm 10%
 - Distanza di commutazione regolabile: circa 0-4 mm
 - Tipo di uscita: PNP, NO (normalmente aperto)
 - Tensione di alimentazione: DC 10-30V
 - Carico massimo in uscita: 200 mA
 - Dimensioni della cassa: 18 x 18 x 34,4 mm
 - Altezza del sensore: 13,6 mm
 - Peso: 50 g
 - Livello di protezione: IP67
 - Materiale: plastica ABS (corpo)
 - Temperatura di esercizio: da -25 °C a +60 °C
 - Frequenza di commutazione: 0,5 kHz
 - Resistenza agli urti e alle interferenze: AC1000 V / 50-60 Hz (1 min tra le parti)
 - Cavo: integrato, lunghezza in genere 1-1,2 m
-

Funzioni e caratteristiche

- Rilevamento senza contatto di oggetti metallici senza usura meccanica.
- Il design compatto consente l'installazione anche in spazi ristretti.
- Uscita PNP NO: si accende quando un oggetto metallico si avvicina.
- Alimentatore universale da 10-30 V CC per la maggior parte delle applicazioni industriali.
- Elevata affidabilità e resistenza all'umidità e alla polvere (IP67).
- Risposta rapida per un rilevamento accurato di parti in rapido movimento.

Ideale per

- Linee di automazione e assemblaggi robotizzati.
- Rilevamento di parti metalliche sui trasportatori.
- Controllo della posizione, della presenza o del passaggio di parti.
- Modernizzazione di macchine più vecchie (retrofit) grazie al collegamento universale.

Contenuto della confezione

- 1x sensore induttivo SN04-D1 (PNP NO)

Perché scegliere questo prodotto?

Il sensore SN04-D1 combina elevata precisione di rilevamento, lunga durata e protezione IP67 in un design compatto. La variante PNP NO è ideale per sistemi di controllo in cui il segnale deve essere attivo solo all'avvicinarsi di un oggetto metallico. Il design robusto e la facilità di installazione rendono questo sensore una scelta affidabile per l'automazione industriale.

Galleria del prodotto:

