

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 6011985, modello IM12-04NPO-ZC1, è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Offre una distanza di rilevamento di 4 mm e presenta un'uscita PNP con funzione di contatto normalmente chiuso (NC). Il sensore è adatto per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di Sensore: Induttivo

Distanza di Rilevamento: 4 mm

Tipo di Uscita: PNP-NC, 3 fili

Frequenza di Commutazione: 2.000 Hz

Schermatura: Non schermato

Materiale del Corpo: Ottone nichelato

Tensione di Alimentazione: 10 ~ 30 V DC

Stile di Terminazione: Connettore M12, 4 poli

Temperatura di Funzionamento: -25°C ~ 70°C

Protezione dalle Infiltrazioni: IP67

Indicatore: LED

Contenitore/Involturo: Cilindrico, filettato - M12

Applicazioni

Il sensore IM12-04NPO-ZC1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio di pezzi e rilevamento di presenza in ambienti difficili.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che l'ambiente operativo rientri nelle specifiche indicate.