

## **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

**Contentitore/Involucro:** 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.