

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 6020112, noto anche come IM08-1B5PS-ZTK, è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Offre un'elevata precisione e affidabilità in applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Distanza di rilevamento:** 1,5 mm
- **Tipo di uscita:** PNP-NA (Normalmente Aperto), 3 fili
- **Frequenza di commutazione:** 5.000 Hz
- **Schermatura:** Non schermato
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Tensione di alimentazione:** 10-30 V DC
- **Stile di terminazione:** Connettore M8, 3 poli
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +70°C
- **Grado di protezione:** IP67
- **Indicatore:** LED
- **Contenitore/involucro:** Cilindrico filettato M8

Applicazioni Tipiche

Il sensore SICK 6020112 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 linee di produzione automatizzate.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che l'installazione e l'uso del sensore siano

conformi alle specifiche tecniche fornite dal produttore.