

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 6020111, modello IM08-1B5PS-ZWK, è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Grazie alla sua costruzione robusta e alle dimensioni compatte, è ideale per applicazioni industriali in spazi ristretti.

Caratteristiche Principali

- ****Distanza di commutazione****: 1,5 mm
- ****Tipo di funzione di commutazione****: Contatto normalmente aperto (NO)
- ****Tipo di uscita di commutazione****: PNP
- ****Tipo di tensione****: DC
- ****Diametro del sensore****: 8 mm
- ****Materiale del corpo****: Metallo (ottone nichelato)
- ****Lunghezza del sensore****: 16 mm
- ****Tensione di alimentazione****: 10-30 V DC
- ****Frequenza di commutazione****: 5.000 Hz
- ****Temperatura di funzionamento****: -25°C a +70°C
- ****Grado di protezione****: IP67
- ****Tipo di connessione****: Cavo a 3 fili, 2 m

Applicazioni

Il sensore IM08-1B5PS-ZWK è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Rilevamento di posizione e presenza di componenti metallici
- Controllo di processi automatizzati

- Monitoraggio di macchinari e attrezzature

Vantaggi

- ****Affidabilità****: Elevata precisione e ripetibilità nel rilevamento
- ****Durabilità****: Costruzione robusta per resistere a condizioni ambientali difficili
- ****Facilità di installazione****: Dimensioni compatte e connessione semplice

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.