

Ecco la scheda tecnica del sensore di prossimità induttivo SICK 6021575 (IM05-0B8PS-ZWB):

Descrizione del prodotto

Il SICK 6021575 è un sensore di prossimità induttivo cilindrico con uscita PNP e funzione di commutazione normalmente aperta (NO). È progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico, garantendo un'elevata affidabilità e durata.

Caratteristiche principali

- Distanza di commutazione nominale (Sn): 0,8 mm
- Installazione: a filo (flush)
- Frequenza di commutazione: 5.000 Hz
- Tensione di alimentazione: 10 V DC ... 30 V DC
- Uscita di commutazione: PNP, NO
- Tipo di connessione: cavo a 3 fili, 5 m
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura di funzionamento: -25°C ... 70°C
- Materiale della custodia: acciaio inossidabile
- Dimensioni: diametro M5 x 0,5, lunghezza 25 mm

Applicazioni

Il sensore IM05-0B8PS-ZWB è ideale per applicazioni in spazi ristretti grazie alle sue dimensioni compatte. È adatto per il rilevamento preciso in processi di movimentazione e assemblaggio rapidi, aumentando la produttività e riducendo i tempi di fermo macchina.

Vantaggi

- Installazione semplice in spazi limitati
- Elevata precisione di posizionamento
- Resistenza a urti e vibrazioni
- Indicatore LED integrato per il monitoraggio dello stato operativo

Note

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