

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 6029425, modello IM08-02BPS-ZUK, è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un design cilindrico filettato M8, offre un'elevata precisione e affidabilità in applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di sensore:** Induttivo**
- ****Distanza di rilevamento:** 2 mm**
- ****Tipo di uscita:** PNP-NO, 3 fili**
- ****Frequenza di commutazione:** 3.000 Hz**
- ****Installazione:** A filo**
- ****Materiale del corpo:** Ottone nichelato**
- ****Tensione di alimentazione:** 10 V DC - 30 V DC**
- ****Stile di terminazione:** Cavo, 3 fili, 2 m**
- ****Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 70°C**
- ****Protezione dalle infiltrazioni:** IP67**
- ****Indicatore:** LED**
- ****Dimensioni:** Cilindrico, filettato - M8**

Vantaggi

- ****Riduzione dei tempi di inattività delle macchine:** Grazie alla sua affidabilità e precisione, il sensore contribuisce a minimizzare i fermi macchina.**
- ****Resistenza agli urti e alle vibrazioni:** Progettato per resistere a condizioni industriali difficili, garantendo una lunga durata operativa.**
- ****Costi di manutenzione ridotti:** La robustezza e l'affidabilità del sensore riducono la**

necessità di interventi di manutenzione frequenti.

Applicazioni Tipiche

Il sensore di prossimità induttivo SICK 6029425 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come:

- Automazione industriale
- Linee di produzione
- Sistemi di trasporto
- Macchinari per l'imballaggio

Note

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