

Descrizione del prodotto

Il sensore di prossimità induttivo cilindrico Schneider Electric OsiSense XS512B1DAL2 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Presenta una forma cilindrica M12 con una lunghezza di 53 mm e una distanza di rilevamento nominale di 2 mm. È dotato di un'uscita discreta a 2 fili con funzione normalmente aperta (NO) e viene fornito con un cavo di collegamento di 2 metri.

Caratteristiche principali

- Tipo di sensore: Induttivo
- Forma: Cilindrica M12
- Lunghezza: 53 mm
- Distanza di rilevamento nominale: 2 mm
- Tipo di uscita: 2 fili, normalmente aperta (NO)
- Tensione di alimentazione: 12...48 V DC
- Materiale del corpo: Ottone nichelato
- Materiale della superficie di rilevamento: PPS
- Grado di protezione: IP68/IP69K
- Frequenza di commutazione: ≤ 4000 Hz
- Temperatura di funzionamento: -25...70 °C
- Certificazioni: CE, CSA, UL, CCC

Applicazioni

Il sensore XS512B1DAL2 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come macchine utensili, sistemi di trasporto e automazione industriale.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.