## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2E-X8C218 2M è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un corpo cilindrico filettato in ottone nichelato di dimensioni M18, offre una distanza di rilevamento fino a 8 mm. Questo modello è dotato di un'uscita NPN con funzione di contatto normalmente chiuso (NC) e viene fornito con un cavo di collegamento lungo 2 metri.

## Caratteristiche Principali

- **Tipo di Sensore:** Induttivo

- Distanza di Rilevamento: 8 mm
- Tipo di Uscita: NPN, 3 fili, NC
- Frequenza di Risposta: 500 Hz

- Schermatura: Schermato

Materiale del Corpo: Ottone nichelato
 Tensione di Alimentazione: 10 ~ 30 V DC
 Stile di Terminazione: Cavo da 2 metri

- Temperatura di Funzionamento: -25°C ~ 70°C

- Grado di Protezione: IP67, IP69K

- Indicatore: LED

- **Dimensioni del Corpo:** Cilindrico filettato M18

- Serie: E2E NEXT

## **Applicazioni**

Il sensore E2E-X8C218 2M 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 ambienti difficili. La sua costruzione robusta e il grado di protezione elevato lo rendono adatto per l'uso in condizioni ambientali gravose.

## **Documentazione**

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