

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.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/E2E-X8C218-2M/10220995?utm_source=openai))

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.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/E2E-X8C218-2M/10220995?utm_source=openai))