

Descrizione del prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2E-X15B1T30-2M è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un corpo in ottone nichelato e una forma cilindrica filettata M30, offre una distanza di rilevamento di 15 mm. Questo modello è dotato di un'uscita PNP con funzione di contatto normalmente aperto (NO) e supporta la comunicazione IO-Link COM3. È fornito con un cavo precablato in PVC resistente all'olio di 2 metri.

([[industrial.omron.eu](https://industrial.omron.eu/en/products/E2E-X15B1T30-2M?utm_source=openai)](https://industrial.omron.eu/en/products/E2E-X15B1T30-2M?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- **Dimensioni:** M30
- **Tipo di montaggio:** Quasi a filo
- **Distanza di rilevamento:** 15 mm
- **Lunghezza totale del sensore:** 60,3 mm
- **Lunghezza della filettatura:** 39 mm
- **Materiale della custodia:** Ottone nichelato
- **Tipo di uscita:** PNP
- **Modalità di funzionamento:** NO (normalmente aperto)
- **Metodo di connessione:** Cavo precablato
- **Specifiche del cavo:** PVC resistente all'olio
- **Lunghezza del cavo:** 2 m
- **Funzione IO-Link:** Sì
- **Velocità di trasmissione IO-Link:** COM3 (230,4 kbps)
- **Grado di protezione (IP):** IP67/IP67G/IP69K

Applicazioni

Il sensore E2E-X15B1T30-2M è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio di pezzi e rilevamento di presenza in ambienti difficili.

Certificazioni e conformità

Il prodotto è conforme alle normative RoHS e dispone di un grado di protezione IP67/IP67G/IP69K, garantendo resistenza a polvere e immersione temporanea in acqua.

Accessori consigliati

Per un'installazione ottimale, si consiglia l'utilizzo di manicotti di montaggio e-jig per sensori di prossimità M30, come il modello Y92E-J30S40.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare il catalogo tecnico E2E NEXT disponibile sul sito ufficiale di OMRON.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X15B1T30-M1?utm_source=openai))(https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X15B1T30-M1?utm_source=openai))