

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2A-M12KN08-M1-B1-4 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti metallici. Questo sensore non schermato offre una distanza di rilevamento di 8 mm e presenta un'uscita PNP con funzione normalmente aperta (NO). Il corpo in ottone nichelato garantisce resistenza e durabilità, mentre il connettore M12 con contatti dorati assicura una connessione elettrica stabile e affidabile.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2A-M12KN08-M1-B1-4?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Dimensioni:** M12
- **Tipo di montaggio:** Non a filo (non-flush)
- **Distanza di rilevamento:** 8 mm
- **Tipo di uscita:** PNP
- **Modalità di funzionamento:** Normalmente aperto (NO)
- **Metodo di connessione:** Connettore M12
- **Materiale della custodia:** Ottone nichelato
- **Lunghezza totale del sensore:** 48 mm
- **Lunghezza della filettatura:** 27 mm
- **Caratteristiche aggiuntive:** Contatti del connettore dorati
- **Grado di protezione (IP):** IP67

Applicazioni Tipiche

Il sensore E2A-M12KN08-M1-B1-4 è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è necessario rilevare la presenza o l'assenza di oggetti metallici. Le sue applicazioni includono il controllo di posizione, il conteggio di oggetti su nastri trasportatori e il monitoraggio di componenti in macchinari automatizzati. La sua costruzione robusta e il grado di protezione IP67 lo rendono adatto per ambienti difficili e condizioni operative gravose.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2A-M12KN08-M1-B1-4?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo tecnico disponibile sul sito ufficiale di OMRON.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2A-M12KN08-M1-B1-4?utm_source=openai))