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_so urce=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_so urce=openai))

Note

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

([industrial.c urce=openai	omron.it](https://indu i))	ıstrial.omron.it/it/	/products/E2A-M	12KN08-M1-B1-	4?utm_so