Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2A-M08KS02-M1-B2 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un diametro di 8 mm e una distanza di rilevamento di 2 mm, offre un'uscita PNP con funzione normalmente chiusa (NC). Il corpo è realizzato in ottone nichelato, garantendo durabilità e resistenza in ambienti industriali. ([roger-

tech.com](https://www.roger-tech.com/it/item/E2A-M08KS02-M1-B2_Omron-Automation-Safety.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tipo di sensore:** Induttivo

- Diametro: M8

- Distanza di rilevamento: 2 mm
- Tipo di uscita: PNP-NC, 3 fili
- Frequenza di risposta: 1,5 kHz

- Materiale del corpo: Ottone nichelato

- Temperatura di esercizio: da -40°C a 85°C

- Grado di protezione: IP67, IP69K

- Indicatore: LED

- Tensione di alimentazione: da 10 V a 32 V DC

- Stile di terminazione: Connettore M12

- Serie: E2A

Applicazioni

Il sensore E2A-M08KS02-M1-B2 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici in spazi ristretti. La sua costruzione robusta e il grado di protezione elevato lo rendono adatto per ambienti difficili e condizioni operative gravose.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose e il rispetto degli standard ambientali. ([roger-

tech.com](https://www.roger-tech.com/it/item/E2A-M08KS02-M1-B2_Omron-Automation-Safety.html?utm_source=openai))

Note

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