

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.