Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2A-M18LS08-M1-B1 è un dispositivo progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Questo modello è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/E2A-M18 LS08-M1-B1/1777258?utm source=openai))

## Caratteristiche principali

Il sensore presenta le seguenti specifiche:

• Tipo di sensore: Induttivo

Distanza di rilevamento: 8 mm
Tipo di uscita: PNP-NA, 3 fili
Frequenza di risposta: 500 Hz

• Schermatura: Schermato

Materiale del corpo: Ottone nichelato
Tensione di alimentazione: 10 ~ 32 V
Stile di terminazione: Connettore M12

• Temperatura di funzionamento: -40°C ~ 70°C

• Protezione dalle infiltrazioni: IP67, IP69K

• Indicatore: LED

• Contenitore/involucro: Cilindrico, filettato - M18

## Dimensioni

Le dimensioni del sensore sono:

• Diametro: 18 mm

Lunghezza totale: 75 mm
Lunghezza filettata: 61 mm

## **Applicazioni**

Questo sensore è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio di oggetti e rilevamento di presenza in ambienti difficili.

## Nota

Poiché il modello E2A-M18LS08-M1-B1 è obsoleto, si consiglia di considerare modelli

