

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.

([digikkey.it](https://www.digikkey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/E2A-M18LS08-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

alternativi o successori per nuove applicazioni.