#### **Descrizione del Prodotto**

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2A-M30LN30-M1-B1 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso di oggetti metallici. Con un corpo cilindrico in ottone nichelato e una distanza di rilevamento di 30 mm, questo sensore offre prestazioni elevate in ambienti difficili.

# **Specifiche Tecniche**

- **Dimensioni:** M30

- Tipo di montaggio: Non a filo- Distanza di rilevamento: 30 mm

- Tipo di uscita: NPN

- Modalità di funzionamento: NO (Normalmente Aperto)

- Metodo di connessione: Connettore M12- Materiale del corpo: Ottone nichelato

- Specifiche del cavo: -

- Lunghezza totale del sensore: 86 mm
- Lunghezza della filettatura: 51 mm

- Grado di protezione (IP): IP67

### Caratteristiche Principali

- **Elevata Distanza di Rilevamento:** Fino a 30 mm, ideale per applicazioni che richiedono un ampio spazio di rilevamento.
- **Costruzione Robusta:** Corpo in ottone nichelato per resistenza alla corrosione e durata nel tempo.
- Facilità di Installazione: Connettore M12 per una connessione rapida e sicura.
- Affidabilità: Grado di protezione IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua.

## **Applicazioni Tipiche**

- Automazione Industriale: Rilevamento di componenti metallici su linee di produzione.
- Macchinari Pesanti: Monitoraggio della posizione di parti mobili.
- **Settore Alimentare e delle Bevande:** Applicazioni che richiedono sensori con elevata resistenza ambientale.

#### Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di OMRON.