

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.