

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3SCD66 è progettato per applicazioni industriali che richiedono rilevamento preciso e affidabile. Questo sensore offre elevate prestazioni in ambienti difficili, garantendo un funzionamento stabile e duraturo.

Caratteristiche Principali

- Rilevamento preciso con tecnologia avanzata
- Costruzione robusta per resistere a condizioni ambientali severe
- Facile installazione e configurazione
- Compatibilità con vari sistemi di automazione industriale

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 12-24 V DC
- Corrente di consumo: 30 mA max.
- Distanza di rilevamento: 10-100 mm (regolabile)
- Uscita: NPN o PNP, normalmente aperta o normalmente chiusa
- Tempo di risposta: 1 ms max.
- Temperatura di funzionamento: -10°C a 55°C
- Grado di protezione: IP67

Applicazioni Tipiche

- Rilevamento di oggetti su nastri trasportatori
- Controllo di presenza/assenza in linee di produzione
- Monitoraggio del livello di materiali in contenitori
- Applicazioni in ambienti polverosi o umidi grazie al grado di protezione IP67

Dimensioni e Montaggio

Il sensore E3SCD66 presenta dimensioni compatte che facilitano l'installazione in spazi ristretti. È dotato di fori di montaggio standard per un fissaggio sicuro e stabile. Si consiglia di consultare il manuale del prodotto per le specifiche dettagliate sulle dimensioni e le istruzioni di montaggio.

Accessori e Opzioni

- Cavi di collegamento di varie lunghezze
- Supporti di montaggio regolabili
- Lenti di focalizzazione per applicazioni specifiche
- Connettori rapidi per una connessione semplificata

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda di seguire le linee guida fornite nel manuale del prodotto durante l'installazione e l'uso del sensore E3SCD66. Assicurarsi che l'ambiente operativo rientri nelle specifiche indicate per evitare malfunzionamenti o danni al dispositivo.