

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3SR12 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Utilizza il metodo di rilevamento a retroriflessione, ideale per il rilevamento di oggetti trasparenti o riflettenti.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: retroriflessione
- Distanza di rilevamento: fino a 300 mm
- Tipo di uscita: NPN
- Funzione di commutazione: selezionabile tra On al buio e On alla luce
- Tempo di risposta: 1 ms
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Grado di protezione: IP67
- Materiale della custodia: plastica
- Connessione: cavo da 2 m
- Temperatura di funzionamento: 0°C ~ 40°C

Applicazioni Tipiche

Il sensore E3SR12 è adatto per il rilevamento di oggetti trasparenti o riflettenti in ambienti industriali, come linee di produzione, sistemi di trasporto e applicazioni di automazione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da OMRON.