

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3S-R1B4 è progettato per il rilevamento di oggetti trasparenti. Utilizza un metodo di rilevamento retro-riflettente con una portata di 1 metro. Il sensore è dotato di un'uscita PNP e offre la possibilità di commutazione tra impulso di luce e impulso di buio. È fornito con un cavo di 2 metri per facilitare l'installazione.

Caratteristiche Tecniche

Metodo di rilevamento: Retro-riflettente

Portata di rilevamento: 1 metro

Tipo di uscita: PNP

Modalità di commutazione: Impulso di luce/buio

Materiale del corpo: Metallo

Grado di protezione: IP67

Connessione: Cavo da 2 metri

Applicazioni

Il sensore E3S-R1B4 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento affidabile di oggetti trasparenti, come bottiglie di vetro o contenitori in plastica, in ambienti con condizioni difficili grazie al suo grado di protezione IP67.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore con il catarifrangente E39-R1S, che ha dimensioni di 40,3 x 59,9 mm.