

Il sensore fotoelettrico OMRON E3S-R37 è progettato per il rilevamento di oggetti trasparenti, come wafer di vetro e schede di circuiti in vetro a cristalli liquidi.
([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/e3sr/13528031-datasheet/?utm_source=openai))

Metodo di rilevamento

Riflettente con catarifrangente.

Distanza di rilevamento

Regolabile da 100 mm a 300 mm.

Uscita

PNP con commutazione selezionabile tra luce e buio.

Tensione di alimentazione

10-30 V DC.

Tempo di risposta

1 ms.

Sorgente luminosa

LED a infrarossi (880 nm).

Grado di protezione

IP67.

Temperatura di funzionamento

Da -25°C a 55°C.

Connessione

Connettore M12.

Materiale della custodia

Plastica.

Materiale della lente

Plastica.

Dimensioni

Larghezza: 12,4 mm; Altezza: 21 mm; Lunghezza: 52,3 mm.

Corrente d'uscita massima

100 mA.

Metodo di regolazione

Impostazione manuale.

Funzione di commutazione

Commutazione alla luce/al buio selezionabile.

Accessori inclusi

Riflettore incluso nella fornitura.

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.

([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/e3sr/13528031-datasheet/?utm_source=openai))