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\_s ource=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\_s ource=openai))