## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico a forcella OMRON E3SGS3B4 è progettato per il rilevamento preciso di oggetti opachi o traslucidi, come etichette o tacche su fogli trasparenti. Grazie alla sua struttura a forcella, non richiede l'allineamento degli assi ottici, facilitando l'installazione e l'utilizzo.

## **Caratteristiche Principali**

• Metodo di rilevamento: A interruzione di fascio

• Distanza di rilevamento: 30 mm

• Uscita: PNP - On al buio/On alla luce - Selezionabile

• Tempo di risposta: 1 ms

• Sorgente luminosa: Luce infrarossa

• Alimentazione: 12 ~ 24 V DC

• Corrente di uscita massima: 100 mA

• Grado di protezione: IP67

• Materiale della custodia: Metallo

• Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C

• **Dimensioni:** 52 x 72 x 20 mm

• Collegamento: Cavo da 2 m

## **Applicazioni**

Il sensore E3SGS3B4 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento rapido e preciso di oggetti in movimento, come nel caso del posizionamento di etichette o del rilevamento di tacche su materiali trasparenti.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da OMRON.