

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.