Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a sbarramento SICK GSE6-P4111 (codice prodotto 1052446) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza una sorgente luminosa LED rossa visibile per garantire un allineamento semplice e una rilevazione accurata degli oggetti. ([eu.vision-supplies.com](https://eu.vision-supplies.com/sick-gse6-p4111?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Principio di funzionamento: Sensore fotoelettrico a sbarramento
- Portata di rilevamento: 0 m ... 10 m
- Sorgente luminosa: LED rosso visibile
- Tipo di luce: Luce rossa visibile
- Dimensioni del punto luminoso (a 12 m): Ø 375 mm
- **Regolazione**: Nessuna
- Uscita digitale: PNP
- Modalità di commutazione: Selezionabile tra On al buio e On alla luce
- Tempo di risposta: < 500 μs
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz
- **Connessione:** Connettore M8, 4 poli

• Materiale della custodia: Plastica (ABS/PC)

• Materiale della lente: Plastica (PMMA)

• Grado di protezione: IP67

• Temperatura di funzionamento: -25 °C ... +55 °C

• **Dimensioni (L x A x P):** 12 mm x 31,5 mm x 21 mm

• **Peso:** 40 g

Applicazioni Tipiche

Il sensore GSE6-P4111 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti e il monitoraggio di posizioni in ambienti difficili. ([eu.vision-supplies.com](https://eu.vision-supplies.com/sick-gse6-p4111?utm source=openai))

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che l'allineamento tra l'emettitore e il ricevitore sia preciso. Consultare il manuale del prodotto per ulteriori dettagli sull'installazione e la manutenzione. ([eu.vision-supplies.com](https://eu.vision-supplies.com/sick-gse6-p4111?utm source=openai))