

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))