

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico SICK 1086956 è un dispositivo a retroriflessione progettato per la rilevazione di oggetti trasparenti. Appartiene alla serie G6 e offre prestazioni affidabili in un formato compatto. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p4211s73-c2x33552547?utm\_source=openai))

## **Caratteristiche Principali**

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione con doppia lente
- Distanza di rilevamento: 0,03 m - 6 m (con riflettore PL80A)
- Sorgente luminosa: LED PinPoint, luce rossa visibile polarizzata
- Dimensione del punto luminoso: Ø 8 mm a 350 mm
- Configurazione uscita: PNP
- Modalità di commutazione: Luce-ON/Buio-ON selezionabile
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz
- Metodo di connessione: Connettore M8 a 4 poli
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Materiale dell'alloggiamento: Plastica ABS/PC
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura di funzionamento: -25°C a +55°C
- Regolazione: Potenziometro regolabile a 270°
- Applicazione speciale: Rilevamento di oggetti trasparenti

## **Dimensioni**

- Larghezza: 12 mm
- Altezza: 31,5 mm
- Profondità: 21 mm

## **Applicazioni**

Il sensore SICK 1086956 è ideale per applicazioni industriali che richiedono la rilevazione precisa di oggetti trasparenti, come bottiglie in vetro o plastica, pellicole e altri materiali trasparenti. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p4211s73-c2x33552547?utm\_source=openai))

## **Note**

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore con il riflettore PL80A e di seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione. ([\[shop-audin.fr\]\(https://www.shop-audin.fr/gl6g-p4211s73-c2x33552547?utm\\_source=openai\)](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p4211s73-c2x33552547?utm_source=openai))