

Ecco la scheda tecnica del prodotto SICK 1059924:

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1059924 è un sensore fotoelettrico a barriera riflessa progettato per il rilevamento di oggetti trasparenti. Appartiene alla serie G6 e offre prestazioni affidabili in un formato compatto.

Principio di Funzionamento

Questo sensore utilizza il principio della barriera riflessa con un sistema a doppia lente, che consente un rilevamento preciso degli oggetti trasparenti. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p1211-c2x24302758?utm_source=openai))

Distanza di Rilevamento

La distanza di commutazione massima è di 6 metri, utilizzando il riflettore PL80A. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p1211-c2x24302758?utm_source=openai))

Regolazione

Il sensore è dotato di un potenziometro regolabile a 270° per facilitare l'impostazione della sensibilità. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p1211-c2x24302758?utm_source=openai))

Sorgente di Emissione

Utilizza una LED PinPoint con luce rossa visibile polarizzata, garantendo un rilevamento accurato. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p1211-c2x24302758?utm_source=openai))

Dimensione del Punto Luminoso

Il diametro del punto luminoso è di 8 mm a una distanza di 350 mm. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p1211-c2x24302758?utm_source=openai))

Uscita di Commutazione

Dispone di un'uscita PNP con modalità di commutazione chiaro/scuro selezionabile. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p1211-c2x24302758?utm_source=openai))

Frequenza di Commutazione

La frequenza di commutazione è di 1.000 Hz, permettendo una risposta rapida. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p1211-c2x24302758?utm_source=openai))

Interfaccia di Comunicazione

Non dispone di interfacce di comunicazione aggiuntive. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p1211-c2x24302758?utm_source=openai))

Collegamento

È fornito con un cavo a 3 fili di 2 metri in PVC per un'installazione semplice. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p1211-c2x24302758?utm_source=openai))

Tensione di Alimentazione

Funziona con una tensione di alimentazione compresa tra 10 e 30 V DC. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p1211-c2x24302758?utm_source=openai))

Dimensioni

Le dimensioni del sensore sono 12 mm x 31,5 mm x 21 mm, rendendolo adatto per spazi ristretti. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p1211-c2x24302758?utm_source=openai))

Materiale del Corpo

Il corpo è realizzato in plastica ABS/PC, offrendo resistenza e durabilità. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p1211-c2x24302758?utm_source=openai))

Grado di Protezione

Ha un grado di protezione IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p1211-c2x24302758?utm_source=openai))

Temperatura di Funzionamento

Il sensore opera in un intervallo di temperatura da -25°C a +55°C. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p1211-c2x24302758?utm_source=openai))

Serie

Appartiene alla serie G6 di SICK, nota per la sua affidabilità e compattezza. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/gl6g-p1211-c2x24302758?utm_source=openai))