Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1116605 è un dispositivo a retroriflessione progettato per applicazioni industriali. Utilizza una sorgente luminosa a LED rosso (650 nm) e offre una distanza di rilevamento regolabile da 30 mm a 7,2 m. Il sensore è dotato di un'uscita PNP configurabile in modalità Dark-ON o Light-ON.

 $([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1116605/21746103?utm_source=openai))$

Specifiche Tecniche

• Metodo di rilevamento:

Retroriflessione

• Distanza di rilevamento:

 $30 \text{ mm} \sim 7.2 \text{ m}$

• Tensione di alimentazione:

 $10 \text{ V} \sim 30 \text{ V}$

• Tempo di risposta:

500 µs

• Configurazione uscita:

PNP - Dark-ON/Light-ON

• Sorgente luminosa:

LED rosso (650 nm)

• Metodo di connessione:

Connettore M12

• Protezione dalle infiltrazioni:

IP67

• Tipo di regolazione:

Regolabile tramite potenziometro

• Temperatura di funzionamento:

-25°C ~ 55°C

Dimensioni e Materiali

• Dimensioni (L x H x P):

18 mm x 18 mm x 73,5 mm

• Materiale della custodia:

Metallo

• Materiale della superficie ottica:

Plastica

Accessori Inclusi

- Dadi di fissaggio (2x)
- Riflettore P250

Note

Il sensore è progettato per applicazioni industriali e offre un'elevata affidabilità in condizioni operative difficili. La regolazione della distanza di rilevamento tramite potenziometro consente una facile configurazione in base alle esigenze specifiche dell'applicazione.

