

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.

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

Specifiche Tecniche

- **Metodo di rilevamento:**

Retroriflessione

- **Distanza di rilevamento:**

30 mm ~ 7,2 m

- **Tensione di alimentazione:**

10 V ~ 30 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.

([mnelko.com](https://mnelko.com/product/sick/sick-grl18-f2452?utm_source=openai))