

## Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1115762 è un dispositivo compatto della serie W16, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Utilizza il principio di rilevamento a retroriflessione con autocollimazione, eliminando la necessità di una distanza minima tra il sensore e il riflettore. È particolarmente efficace nel rilevare oggetti avvolti in film o materiali trasparenti.

## Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento:** A retroriflessione con autocollimazione
- **Distanza di rilevamento:** 0 - 10 m
- **Sorgente luminosa:** Luce rossa visibile (635 nm)
- **Tempo di risposta:** 500 µs
- **Configurazione uscita:** PNP - Dark-ON/Light-ON
- **Metodo di connessione:** Connettore M12 a 4 pin
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP66, IP67, IP69
- **Temperatura di funzionamento:** -40°C ~ 60°C
- **Tipo di regolazione:** Pulsante Teach-in
- **Interfaccia di comunicazione:** IO-Link V1.1 per la configurazione dei parametri del sensore e funzioni Smart Task

## Applicazioni

Il sensore SICK 1115762 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti, inclusi quelli avvolti in film o materiali trasparenti. Grazie alla sua tecnologia di autocollimazione, offre prestazioni affidabili senza la necessità di una distanza minima tra il sensore e il riflettore.

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.