

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.