

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a retroriflessione SICK 1064704 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Questo sensore utilizza una sorgente luminosa LED rossa visibile e offre una distanza di rilevamento fino a 12 metri. La sua configurazione di uscita PNP e il tempo di risposta rapido lo rendono ideale per ambienti industriali esigenti.

Specifiche Tecniche

Metodo di rilevamento: A retroriflessione

Distanza di rilevamento: 150 mm ~ 12 m

Tensione di alimentazione: 10 V ~ 30 V

Tempo di risposta: 1 ms

Configurazione uscita: PNP

Sorgente luminosa: LED rosso (625 nm)

Metodo di connessione: Connettore M12

Protezione dalle infiltrazioni: IP67, IP69K

Tipo di regolazione: Regolabile tramite potenziometro

Temperatura di funzionamento: -30°C ~ 60°C

Dimensioni e Design

Dimensioni (L x A x P): 20 mm x 50 mm x 39 mm

Design della custodia: Rettangolare

Applicazioni

Il sensore SICK 1064704 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi il rilevamento di oggetti trasparenti e l'automazione di processi di produzione. La sua elevata protezione IP e la robustezza lo rendono ideale per ambienti difficili.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore con i riflettori PL80A o P250, a seconda delle esigenze specifiche dell'applicazione.