

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1019258 è un dispositivo a sbarramento ottico progettato per applicazioni industriali, in grado di rilevare oggetti fino a una distanza massima di 60 metri.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A interruzione di fascio (Through-Beam)
- Distanza di rilevamento: 0 ~ 60 m
- Tensione di alimentazione: 20 V AC/DC ~ 250 V AC/DC
- Tempo di risposta: 10 ms
- Configurazione uscita: Relè - On al buio/On alla luce
- Sorgente luminosa: LED rosso (660 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M16
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67
- Tipo di regolazione: Regolabile tramite potenziometro
- Temperatura di funzionamento: -40°C ~ 60°C
- Dimensioni (L x A x P): 27 mm x 92 mm x 70 mm
- Materiale del corpo: Plastica ABS
- Peso: 280 g

Applicazioni

Il sensore SICK 1019258 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile di oggetti su lunghe distanze, come il controllo di accesso, il monitoraggio di processi produttivi e la gestione di sistemi di trasporto automatizzati.

Note

Per garantire un funzionamento ottimale, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che l'allineamento tra l'emettitore e il ricevitore sia preciso. Inoltre, è consigliabile effettuare una manutenzione periodica per mantenere le prestazioni del dispositivo.