

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a sbarramento GSE10-R3711 di SICK è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Con una distanza di rilevamento fino a 40 metri e una luce rossa visibile, questo sensore offre prestazioni elevate in un design compatto.

Caratteristiche Principali

- Campo di rilevamento nominale: 35.000 mm
- Campo di rilevamento massimo: 40.000 mm
- Tipo di luce: Luce rossa polarizzata
- Sorgente luminosa: LED PinPoint
- Dimensioni del punto luminoso (a 15 m): Ø 180 mm
- Lunghezza d'onda: 625 nm
- Grado di protezione (IP): IP67
- Tipo di custodia: Parallelepipedo
- Materiale del corpo: Plastica
- Tipo di collegamento elettrico: Cavo, 5 fili, 2 m
- Tipo di uscita di commutazione: Contatto relè
- Classe di protezione componenti: Classe di protezione 2
- Temperatura ambiente: -30...+60 °C
- Tempo di reazione: ≤ 10 ms
- Frequenza di commutazione: 20 Hz
- Tipo di tensione: AC / DC
- Materiale della guaina del cavo: PVC (Polivinilcloruro)
- Larghezza del sensore: 20 mm
- Altezza del sensore: 50 mm
- Lunghezza del sensore: 51,5 mm

Applicazioni Tipiche

Il GSE10-R3711 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile su lunghe distanze, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti e la rilevazione di posizionamento in linee di produzione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il

manuale del prodotto o contattare il supporto tecnico di SICK.