

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a sbarramento SICK VE180-2P42437 (codice prodotto 6037507) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Questo dispositivo utilizza una luce rossa visibile per garantire un'accurata rilevazione degli oggetti all'interno del suo campo operativo.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento:** A sbarramento
- **Distanza di rilevamento:** Fino a 20 metri
- **Sorgente luminosa:** Luce rossa visibile
- **Tipo di uscita:** PNP, commutazione Light-On/Dark-On
- **Tempo di risposta:** 500 µs
- **Connessione elettrica:** Connettore M12 a 4 pin
- **Grado di protezione:** IP67
- **Temperatura di funzionamento:** Da -25°C a +55°C

Applicazioni

Il sensore VE180-2P42437 è ideale per applicazioni in ambienti industriali dove è necessario un rilevamento preciso e affidabile di oggetti, come nel controllo di processi automatizzati, sistemi di trasporto e monitoraggio di posizionamento.

Note

Per un funzionamento ottimale, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che l'allineamento tra trasmettitore e ricevitore sia preciso. Consultare il manuale del prodotto per ulteriori dettagli sull'installazione e la manutenzione.