

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a sbarramento SICK 6043854, modello VSE180-2P42439, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: A interruzione di fascio (through-beam)
- Distanza di rilevamento: 0 m ~ 25 m
- Tensione di alimentazione: 10 V ~ 30 V DC
- Tempo di risposta: 500 µs
- Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON
- Sorgente luminosa: LED rosso (645 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M12
- Grado di protezione: IP67
- Tipo di regolazione: Potenzziometro regolabile di 270°
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C
- Dimensioni: 18 mm x 18 mm x 83,8 mm
- Materiale del corpo: Plastica
- Frequenza di commutazione: 1000 Hz
- Corrente massima di uscita: 100 mA
- Area del punto luminoso: Ø 1.100 mm a 20 m
- Angolo di dispersione: Circa 5°

Applicazioni Tipiche

Il sensore SICK 6043854 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti in movimento o fissi, come nel controllo di processi di produzione, sistemi di trasporto e automazione industriale.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.