

Descrizione del Prodotto

Il sensore SICK 1220125 è un dispositivo avanzato progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nel rilevamento di oggetti. Grazie alla sua tecnologia all'avanguardia, offre prestazioni eccellenti in vari ambienti operativi.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di tensione:** DC
- **Corrente massima di uscita:** 100 mA
- **Frequenza di commutazione:** 6000 Hz
- **Tipo di collegamento elettrico:** Connettore M12
- **Tipo di uscita di commutazione:** PNP

Specifiche Tecniche

- **Materiale del corpo:** Zinco
- **Tipo di custodia:** Parallelepipedo
- **Dimensioni del sensore:**
 - Larghezza: 30,4 mm
 - Altezza: 80 mm
 - Lunghezza: 53 mm
- **Area del punto luminoso:** 13 mm²
- **Classe di protezione componenti:** Classe di protezione 2
- **Temperatura ambiente operativa:** -10...+50 °C
- **Grado di protezione (IP):** IP67

Descrizione Estesa

Il sensore SICK 1220125 è ideale per applicazioni che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Con una distanza di ricezione di 60 mm e un punto di emissione luminosa a forma di parallelepipedo, garantisce un'elevata accuratezza. Il tempo di risposta varia tra 500 μ s, 160 μ s e 85 μ s, permettendo una rapida rilevazione degli oggetti. Il dispositivo è dotato di un connettore maschio M12 a 5 poli per una connessione elettrica sicura e stabile.

Applicazioni Tipiche

Questo sensore è comunemente utilizzato in settori come l'automazione industriale, la logistica e la produzione, dove è essenziale un rilevamento preciso e veloce degli oggetti per garantire l'efficienza dei processi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale del prodotto o contattare il supporto tecnico di SICK.