#### **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 mm<sup>2</sup>
- \*\*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  $\mu$ s, 160  $\mu$ s e 85  $\mu$ 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.