

Descrizione del Prodotto

Il SICK S30A-4011DA è uno scanner laser di sicurezza progettato per applicazioni industriali che richiedono la protezione di aree pericolose. Questo dispositivo utilizza la tecnologia laser per monitorare zone predefinite, rilevando l'ingresso di persone o oggetti non autorizzati e attivando misure di sicurezza appropriate.

Caratteristiche Tecniche

- **Modello:** S30A-4011DA
- **Codice Prodotto:** 1028936
- **Tipo di Scanner:** Scanner laser di sicurezza
- **Campo di Rilevamento:** Fino a 4 metri
- **Angolo di Scansione:** 270°
- **Risoluzione di Rilevamento:** Configurabile tra 30 mm e 150 mm
- **Tempo di Risposta:** 80 ms
- **Numero di Campi di Protezione:** Fino a 8
- **Numero di Campi di Avvertimento:** Fino a 4
- **Interfaccia di Comunicazione:** RS-422
- **Alimentazione:** 24 V DC ($\pm 20\%$)
- **Consumo di Corrente:** Tipicamente 0,8 A
- **Temperatura di Funzionamento:** Da 0°C a +50°C
- **Grado di Protezione:** IP65
- **Dimensioni:** 102 mm x 152 mm x 106 mm (L x A x P)
- **Peso:** Circa 1,6 kg

Applicazioni

Il SICK S30A-4011DA è ideale per la protezione di aree pericolose in ambienti industriali, come macchinari automatizzati, linee di produzione e robotica. La sua capacità di monitorare ampie zone con un angolo di scansione di 270° lo rende adatto per applicazioni che richiedono una sorveglianza completa dell'area.

Vantaggi

- **Flessibilità:** Configurazione personalizzabile dei campi di protezione e avvertimento per adattarsi a diverse applicazioni.
- **Affidabilità:** Alta risoluzione di rilevamento e tempi di risposta rapidi garantiscono una protezione efficace.

- ****Robustezza:**** Costruzione resistente con grado di protezione IP65, adatta per ambienti industriali difficili.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale del prodotto fornito dal produttore.