

Descrizione del Prodotto

Il SICK S30A-4011 (Codice prodotto: 2034999) è una testa di sensore per scanner laser di sicurezza della serie S3000. È progettato per essere utilizzato con le versioni Standard, Advanced, Professional, Remote ed Expert della serie S3000.

Caratteristiche Tecniche

- **Portata del campo di protezione:**

4 metri

- **Angolo di scansione:**

190°

- **Indice di protezione:**

IP65 (secondo EN 60529)

- **Temperatura di esercizio:**

da -10 °C a +50 °C

- **Tipo:**

Tipo 3 (secondo IEC 61496)

- **Livello di integrità della sicurezza (SIL):**

SIL2 (secondo IEC 61508)

- **Categoria:**

Categoria 3 (secondo EN ISO 13849)

- **Performance Level (PL):**

PL d (secondo EN ISO 13849)

- **PFHD (probabilità media di un malfunzionamento pericoloso all'ora):**

8,0 x 10⁻⁸ (secondo EN ISO 13849)

- **TM (durata di utilizzo):**

20 anni (secondo EN ISO 13849)

Compatibilità

Questa testa di sensore è compatibile con le seguenti versioni della serie S3000:

- Standard
- Advanced
- Professional
- Remote
- Expert

Note

Il connettore di sistema non è incluso nella fornitura e deve essere ordinato separatamente. Per ulteriori informazioni sui connettori di sistema disponibili, consultare la documentazione tecnica fornita da SICK.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni d'uso, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SICK o di visitare il sito web del produttore.