#### 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):

 $8.0 \times 10^{-8}$  (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.