

## **Descrizione del Prodotto**

Il SICK S30A-4011CA (codice prodotto 1028935) è uno scanner laser di sicurezza progettato per applicazioni industriali, offrendo un'ampia gamma di funzionalità per garantire la protezione e la sicurezza negli ambienti di lavoro.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Campo Protetto:** 4 metri

**Campo di Allerta:** 49 metri (20 metri per il 20% di riflessione)

**Campo di Misura delle Distanze:** 49 metri

**Numero di Campi Protetti Monitorati Contemporaneamente:**  $\leq 4$

**Tipo di Set di Campo:** Set di campo triplo, Set di campo doppio

**Numero di Set di Campi:** 4

**Numero di Campi:** 12

**Numero di Casi di Monitoraggio:** 4

**Angolo di Scansione:** 190°

**Risoluzione (Configurabile):** 30 mm, 40 mm, 50 mm, 70 mm, 150 mm

**Risoluzione Angolare:** 0,5°, 0,25°, in funzione della risoluzione e della distanza operativa

**Tempo di Risposta:** 60 ms

**Supplemento di Campo Protetto:** 100 mm

**Numero di Valutazioni Multiple:** 2 ... 16, configurabile

**Ritardo del Ripristino Automatico:** 2 s ... 60 s, configurabile

## **Dimensioni e Peso**

**Dimensioni (L x A x P):** 155 mm x 185 mm x 160 mm

**Peso:** 3,716 kg

### **Condizioni Ambientali**

**Temperatura di Funzionamento:** -10°C ... +50°C

**Grado di Protezione:** IP65

### **Alimentazione**

**Tensione di Alimentazione:** 16,8 V DC ... 28,8 V DC

### **Codici e Identificativi**

**Codice Produttore:** 1028935

**Codice EAN:** 4047084107528

### **Applicazioni**

Lo scanner laser di sicurezza S30A-4011CA è ideale per applicazioni industriali che richiedono un monitoraggio preciso delle aree di lavoro, garantendo la sicurezza degli operatori e la protezione delle macchine.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.