

Descrizione del Prodotto

La barriera fotoelettrica di sicurezza SICK 1211509, modello C4C-SA18030A10000, appartiene alla serie deTec4 Core. Progettata per la protezione di mani e braccia, offre una risoluzione di 30 mm e un'altezza del campo protetto di 1.800 mm. Questo modello è il trasmettitore della barriera luminosa.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di protezione**: Protezione per mani e braccia.
- **Risoluzione**: 30 mm.
- **Altezza del campo protetto**: 1.800 mm.
- **Portata operativa**: Fino a 15 m.
- **Tipo di connessione**: Connettore M12 a 5 pin.
- **Grado di protezione**: IP65/IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua.
- **Temperatura di funzionamento**: Da -30°C a +55°C.
- **Tensione di alimentazione**: 24 V DC.
- **Consumo energetico tipico**: 1,3 W.
- **Peso**: 1.650 g.

Applicazioni

Ideale per ambienti industriali che richiedono una protezione affidabile per mani e braccia, come linee di produzione e macchinari automatizzati.

Certificazioni e Normative

- **Tipo di sicurezza**: Tipo 4 secondo IEC 61496.
- **SIL**: SIL 3 secondo IEC 61508.
- **PL**: PL e secondo EN ISO 13849-1.

Dimensioni

- **Larghezza**: 30,7 mm.
- **Altezza**: 1.812 mm.
- **Profondità**: 34 mm.

Note

Questo prodotto è il trasmettitore della barriera luminosa; per un sistema completo, è

necessario acquistare separatamente il ricevitore corrispondente.