#### **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

