

## **Descrizione del Prodotto**

Il SICK 1211497 è un ricevitore per barriera fotoelettrica di sicurezza della serie deTec4 Core, progettato per la protezione di mani e braccia in ambienti industriali. Offre una risoluzione di 30 mm e un'altezza del campo di protezione di 750 mm, garantendo un'elevata sicurezza operativa.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Tipo di protezione\*\***: Protezione per mani e braccia
- **\*\*Risoluzione\*\***: 30 mm
- **\*\*Altezza del campo di protezione\*\***: 750 mm
- **\*\*Portata operativa\*\***: Fino a 15 m
- **\*\*Grado di protezione\*\***: IP65/IP67, resistente alla polvere e all'acqua
- **\*\*Temperatura di funzionamento\*\***: Da -30°C a +55°C
- **\*\*Tensione di alimentazione\*\***: 24 V DC
- **\*\*Connessione\*\***: Connettore maschio M12 a 5 poli

## **Applicazioni**

Ideale per l'uso in ambienti industriali standard, il SICK 1211497 è progettato per proteggere le zone pericolose, gli accessi e i punti pericolosi, aumentando la sicurezza e l'efficienza dei processi produttivi.

## **Contenuto della Confezione**

- Ricevitore
- Asta di test con diametro corrispondente alla risoluzione della barriera fotoelettrica
- Istruzioni di sicurezza
- Istruzioni di montaggio

- Manuale operativo disponibile per il download

### **Certificazioni e Conformità**

- **\*\*Tipo di sicurezza\*\***: Tipo 4 (IEC 61496)
- **\*\*SIL\*\***: SIL 3 (IEC 61508)
- **\*\*PL\*\***: PL e (EN ISO 13849-1)

### **Dimensioni**

- **\*\*Larghezza\*\***: 30,7 mm
- **\*\*Altezza\*\***: 763 mm
- **\*\*Profondità\*\***: 34 mm

### **Note**

Per un funzionamento ottimale, assicurarsi che il ricevitore sia installato correttamente seguendo le istruzioni fornite e che sia utilizzato in combinazione con il trasmettitore compatibile.