#### **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.