

Descrizione del Prodotto

La barriera fotoelettrica di sicurezza SICK 1211500, parte della serie deTec4 Core, è progettata per la protezione di mani e braccia in ambienti industriali standard. Questo modello è il ricevitore del sistema e offre una risoluzione di 30 mm con un'altezza del campo protetto di 1.050 mm.

Caratteristiche Principali

- **Protezione**: Mano/braccio
- **Risoluzione**: 30 mm
- **Altezza del campo protetto**: 1.050 mm
- **Portata operativa**: 0 - 15 m
- **Parte del sistema**: Solo ricevitore
- **Grado di protezione**: IP65/IP67 - a tenuta di polvere e resistente all'acqua
- **Temperatura di funzionamento**: da -30°C a +55°C
- **Tensione di alimentazione**: 24 V DC
- **Tipo di connessione**: Connettore M12 maschio a 5 pin
- **Certificazioni di sicurezza**: Tipo 4 (IEC 61496-1), PL e (ISO 13849-1), SIL 3 (IEC 61508)

Applicazioni

Ideale per la protezione di zone pericolose, accessi e punti pericolosi in ambienti industriali standard, garantendo un'elevata sicurezza per gli operatori.

Contenuto della Confezione

- Ricevitore
- Asta di prova con diametro corrispondente alla risoluzione della barriera fotoelettrica

- Istruzioni di sicurezza
- Istruzioni di montaggio
- Manuale operativo disponibile per il download

Note

Per un funzionamento completo, è necessario abbinare questo ricevitore al trasmettitore corrispondente. Assicurarsi che l'installazione e l'uso siano conformi alle normative di sicurezza vigenti.