Descrizione del Prodotto

Il modello SICK 1211479 è una barriera fotoelettrica di sicurezza della serie deTec4 Core, progettata per applicazioni industriali standard. Questo dispositivo offre una risoluzione di 14 mm e un'altezza del campo protetto di 1.200 mm, garantendo un'elevata protezione per le dita. È dotato di un ricevitore con connettore M12 a 5 pin e presenta un grado di protezione IP65/IP67, rendendolo adatto per ambienti industriali difficili.

Specifiche Tecniche

- **Serie**: deTec4 Core
- **Tipo di componente**: Ricevitore
- **Risoluzione**: 14 mm
- **Altezza del campo protetto**: 1.200 mm
- **Portata operativa**: 0 10 m
- **Tensione di alimentazione**: 24 V DC
- **Consumo energetico tipico**: 3,36 W
- **Temperatura di funzionamento**: -30°C 55°C
- **Grado di protezione**: IP65/IP67
- **Tipo di connessione**: Connettore M12, 5 poli
- **Peso**: 1.120 g

Caratteristiche Principali

- **Protezione delle dita**: Risoluzione di 14 mm per una protezione efficace delle dita.
- **Altezza del campo protetto**: 1.200 mm, adatta per diverse applicazioni industriali.
- **Portata operativa**: Fino a 10 metri, offrendo flessibilità nell'installazione.
- **Robustezza**: Grado di protezione IP65/IP67, resistente alla polvere e all'acqua, ideale per ambienti industriali difficili.
- **Facilità di installazione**: Connettore M12 a 5 pin per una connessione semplice e sicura.

Applicazioni Tipiche

- **Protezione delle macchine**: Salvaguardia delle aree pericolose attorno a macchinari industriali.
- **Linee di produzione**: Monitoraggio e protezione delle linee di assemblaggio e produzione.
- **Automazione industriale**: Integrazione in sistemi automatizzati per garantire la

sicurezza degli operatori.

Contenuto della Confezione

- **Ricevitore**: Unità ricevente della barriera fotoelettrica.
- **Asta di prova**: Diametro corrispondente alla risoluzione della barriera per test e calibrazione.
- **Istruzioni di sicurezza**: Linee guida per un utilizzo sicuro del dispositivo.
- **Istruzioni di montaggio**: Indicazioni dettagliate per l'installazione corretta.
- **Manuale operativo**: Disponibile per il download, fornisce informazioni complete sul funzionamento del dispositivo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.