

## **Descrizione del Prodotto**

Il modello SICK 1211470 è un ricevitore per barriera fotoelettrica di sicurezza della serie deTec4 Core, progettato per applicazioni industriali standard.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1211470/8130140?utm\_source=openai))

## **Caratteristiche Principali**

Questo dispositivo offre una risoluzione di 14 mm e un'altezza del campo protetto di 450 mm, garantendo una protezione efficace per le dita.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1211470/8130140?utm\_source=openai))

## **Specifiche Tecniche**

Il ricevitore opera con una tensione di alimentazione di 24 V DC e ha un consumo energetico tipico di 2,16 W. ([plc-trade.com](https://plc-trade.com/mpn/c4c-ea04510a10000/?utm\_source=openai))

## **Ambiente Operativo**

Progettato per ambienti industriali, il dispositivo funziona in un intervallo di temperatura da -30°C a +55°C e offre un grado di protezione IP65/IP67, rendendolo resistente alla polvere e all'acqua. ([plc-trade.com](https://plc-trade.com/mpn/c4c-ea04510a10000/?utm\_source=openai))

## **Certificazioni di Sicurezza**

Il modello 1211470 è conforme agli standard di sicurezza di Tipo 4 (IEC 61496-1), SIL3 (IEC 61508) e PL e (ISO 13849-1), garantendo un elevato livello di protezione. ([plc-trade.com](https://plc-trade.com/mpn/c4c-ea04510a10000/?utm\_source=openai))

## **Connettività**

Il dispositivo è dotato di un connettore M12 a 5 pin per una connessione sicura e affidabile. ([plc-trade.com](https://plc-trade.com/mpn/c4c-ea04510a10000/?utm\_source=openai))

## **Dimensioni e Peso**

Le dimensioni del ricevitore sono 30,7 mm di larghezza, 34 mm di profondità e 463 mm di altezza, con un peso di circa 440 g.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/sick-sik1211470-c4c-ea04510a10000-0000000000000676615?utm\_source=openai))

### **Contenuto della Confezione**

La confezione include il ricevitore, un'asta di test con diametro corrispondente alla risoluzione della barriera fotoelettrica, istruzioni di sicurezza e istruzioni di montaggio.

([plc-trade.com](https://plc-trade.com/mpn/c4c-ea04510a10000/?utm\_source=openai))

### **Applicazioni**

Ideale per la protezione di zone pericolose, accessi e punti pericolosi in ambienti industriali standard. ([plc-

trade.com](https://plc-trade.com/mpn/c4c-ea04510a10000/?utm\_source=openai))