

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1091037, noto anche come MICS3-CBAZ40ZA1P01, è uno scanner laser di sicurezza appartenente alla serie microScan3 Pro - EFI-pro. Questo dispositivo è progettato per garantire la sicurezza delle macchine industriali, offrendo un'ampia gamma di funzionalità avanzate.

Caratteristiche Principali

- **Intervallo di Protezione:** 4 metri
- **Intervallo di Avviso:** 40 metri
- **Angolo di Scansione:** 275°
- **Numero di Campi di Monitoraggio:** 128
- **Risoluzioni Configurabili:** 30 mm, 40 mm, 50 mm, 70 mm, 150 mm, 200 mm
- **Tempo di Risposta:** ≥ 95 ms
- **Categoria di Sicurezza:** Categoria 3, PLd, SIL2
- **Temperatura di Funzionamento:** da -10°C a 50°C
- **Grado di Protezione:** IP65 - a tenuta di polvere, resistente all'acqua
- **Dimensioni (L x A x P):** 112 mm x 150,7 mm x 111,1 mm (senza connettore di sistema)
- **Materiale della Custodia:** Alluminio
- **Colore della Custodia:** RAL 1021 (giallo), RAL 9005 (nero)
- **Materiale della Copertura Ottica:** Policarbonato con rivestimento antigraffio
- **Peso:** 1,45 kg

Funzionalità Aggiuntive

- **Monitoraggio Simultaneo:** Fino a 8 campi di protezione possono essere monitorati contemporaneamente.

- **Commutazione dei Casi di Monitoraggio:** Supporta fino a 128 casi di monitoraggio.
- **Rilevamento Sicuro del Contorno:** Funzionalità per il rilevamento sicuro dei contorni.
- **Memoria di Configurazione Integrata:** Permette una rapida sostituzione del dispositivo senza necessità di riconfigurazione.
- **Uscita Dati Misurati:** Tramite Ethernet.
- **Comunicazione Sicura con Dispositivi SICK tramite EFI-pro:** Garantisce una comunicazione sicura tra dispositivi SICK.

Applicazioni

Il SICK 1091037 è ideale per applicazioni interne in ambienti industriali, fornendo una soluzione affidabile per la protezione di aree pericolose e la prevenzione di accessi non autorizzati.

Certificazioni

- CE
- cULus
- GB
- UKCA

Contenuto della Confezione

- Scanner laser di sicurezza MICS3-CBAZ40ZA1P01
- Staffa di montaggio
- Cavo di collegamento

Note

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