

## Descrizione del Prodotto

Il SICK MICS3-CCAZ40AN1P01 (codice 1133818) è uno scanner laser di sicurezza della serie microScan3 Pro I/O, progettato per applicazioni interne. Offre un campo protettivo fino a 4 metri e un campo di avviso fino a 40 metri, garantendo un monitoraggio affidabile delle aree di sicurezza.

## Specifiche Tecniche

- **Campo Protettivo:** 4 metri
- **Campo di Avviso:** 40 metri
- **Angolo di Scansione:** 275°
- **Risoluzione Configurabile:** 30 mm, 40 mm, 50 mm, 70 mm, 150 mm, 200 mm
- **Risoluzione Angolare:** 0,39°
- **Tempo di Risposta:** 70 ms
- **Numero di Campi Monitorati Simultaneamente:** ≤ 8
- **Numero di Campi:** 128
- **Numero di Casi di Monitoraggio:** 128
- **Tipo di Sicurezza:** Tipo 3 (IEC 61496)
- **Livello di Integrità della Sicurezza (SIL):** SIL 2 (IEC 61508)
- **Categoria:** Categoria 3 (EN ISO 13849)
- **Alimentazione:** 24 V DC, 6 W
- **Connettori:** 1x M12 maschio, 4 pin, codifica A; 2x M12 femmina, 17 pin, codifica A; 2x M12 femmina, 8 pin, codifica A; 1x M12 femmina, 4 pin, codifica D
- **Interfacce di Comunicazione:** USB 2.0 Mini-USB, Ethernet
- **Dimensioni:** 112 mm x 163 mm x 111,1 mm
- **Materiale della Custodia:** Alluminio verniciato (RAL 1021 giallo, RAL 9005 nero)
- **Copertura Ottica:** Policarbonato con rivestimento antigraffio
- **Grado di Protezione:** IP65
- **Resistenza alla Luce Ambientale:** 3.000 lx
- **Tipo di Laser:** Diodo laser pulsato, 845 nm

## Applicazioni

Il microScan3 Pro I/O è ideale per la protezione di aree pericolose, il monitoraggio di accessi e la protezione di zone di lavoro in ambienti industriali interni. La sua capacità di configurazione flessibile e le numerose opzioni di connettività lo rendono adatto a una vasta gamma di applicazioni di sicurezza.

**Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SICK o di contattare un rappresentante autorizzato.