

Descrizione del Prodotto

Il PILZ 6D000013, noto come PSEN sc L 5.5 08-12, è un laser scanner di sicurezza progettato per il monitoraggio bidimensionale delle aree. Questo modello "Light" offre una zona di sicurezza fino a 5,5 metri e un angolo di apertura di 275 gradi, rendendolo ideale per applicazioni che richiedono una soluzione compatta ed economica senza compromettere gli standard di sicurezza.

Caratteristiche Principali

- Modello: Light
- Capacità di rilevamento: 30 mm, 40 mm, 50 mm, 70 mm, 150 mm
- Funzionalità: Muting, Override, EDM, applicazioni di riavvio secondo EN ISO 61496-3
- Applicazioni verticali e punti di riferimento
- Uscita dati di misurazione (UDP)
- Blocco di memoria estraibile per una rapida sostituzione
- Zona di sicurezza: fino a 5,5 m
- Zone di avvertimento: fino a 40 m
- Angolo di apertura: 275°
- Numero massimo di zone di sicurezza attive in parallelo: 1
- Numero massimo di zone di avvertimento attive in parallelo: 1
- Numero massimo di set di zone configurabili: 10

Specifiche Tecniche

- Tipo: Scanner laser di sicurezza
- Modello: Light
- Angolo di apertura: 275°

- Portata del campo protetto: 0 - 5,5 m
- Zona di sicurezza: 5,0 m
- Certificazioni: CE, cULus Listed, TÜV
- Portata operativa (zona di avvertimento): 40 m
- Tempo di rotazione: 30 ms
- Risoluzioni selezionabili: 70 mm
- Numero di zone di sicurezza (monitoraggio simultaneo): 1
- Numero di zone (monitoraggio simultaneo): 2
- Numero di configurazioni di zona: 10
- Peso lordo: 2140 g
- Peso netto: 1530 g
- Temperatura ambiente: 0 - 50 °C

Dimensioni

- Larghezza: 102,0 mm
- Altezza: 152,0 mm
- Profondità: 112,5 mm

Accessori

- Cavi preassemblati di varie lunghezze (3 m, 5 m, 10 m, 30 m)
- Staffe di montaggio
- Protezione per la testa dello scanner

Vantaggi

- Design compatto: ideale per applicazioni con spazio limitato
- Economico: offre un equilibrio tra prestazioni e prezzo
- Versatile: capacità di rilevamento configurabile per diverse applicazioni
- Sicuro: fornisce un monitoraggio bidimensionale affidabile dell'area
- Funzionale: include funzionalità di sicurezza essenziali come muting, override ed EDM

Applicazioni Tipiche

- Protezione di aree pericolose in ambienti industriali
- Monitoraggio di zone di accesso per prevenire l'ingresso non autorizzato
- Integrazione in sistemi di automazione per garantire la sicurezza operativa

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto fornito dal produttore.