

Descrizione del Prodotto

Il Leuze RSL420-M/CU411-RS4 è uno scanner laser di sicurezza progettato per applicazioni mobili e stazionarie. Offre un angolo di scansione di 270° e una portata operativa fino a 4,5 metri, garantendo una protezione affidabile delle zone pericolose e dei punti di accesso.

Specifiche Tecniche

- Tipo: Scanner laser di sicurezza
- Angolo di scansione: 270°
- Portata operativa: 0 - 4,5 m
- Risoluzione del campo protettivo: Regolabile da 30 mm a 150 mm
- Numero di coppie di campi: 8, commutabili
- Numero di funzioni protettive: 1
- Tensione di alimentazione: 24 V DC, -30% ... +20%
- Uscite di commutazione di sicurezza (OSSD): 2, transistor, PNP
- Connessione 1: Cavo con connettore Sub-D a 15 pin, 450 mm, PUR
- Connessione 2: Connettore M12 a 4 pin
- Dimensioni (L x A x P): 140,2 mm x 148,6 mm x 140,3 mm
- Peso netto: 3.000 g
- Materiale della custodia: Metallo e plastica
- Colore della custodia: Giallo, RAL 1021

Funzioni

- Modalità a quattro campi
- Monitoraggio dinamico del contattore (EDM)
- Collegamento di arresto di emergenza
- Ritardo di tempo di sicurezza interno
- Interblocco di avvio/riavvio (RES), selezionabile

Certificazioni

- Tipo: 3, IEC/EN 61496
- SIL: 2, IEC 61508
- Performance Level (PL): d, EN ISO 13849-1

Applicazioni

- Protezione delle zone pericolose mobili
- Protezione laterale mobile
- Protezione degli accessi stazionari
- Protezione delle zone pericolose stazionarie

Accessori

- Cavo di interconnessione adatto per interfaccia Ethernet; Connessione 1: Connettore M12, assiale, maschio, D-codificato, 4 pin; Connessione 2: RJ45; Schermato: Sì; Lunghezza del cavo: 5.000 mm; Materiale della guaina: PUR
- Staffa di montaggio adatta per scanner laser di sicurezza RSL 400; Dimensioni: 54,5 mm x 90 mm x 192 mm; Colore: Nero; Tipo di fissaggio al sistema: Montaggio a foro passante; Tipo di fissaggio al dispositivo: Vite

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito web del produttore o contattare il supporto tecnico autorizzato.