

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1200131, noto anche come M40Z-043023TB0, è un dispositivo di sicurezza a barriera fotoelettrica multiraggio progettato per la protezione di aree pericolose in applicazioni industriali. Questo sistema avanzato offre una soluzione affidabile per garantire la sicurezza degli operatori e delle macchine.

Specifiche Tecniche

Numero di raggi: 4

Distanza tra i raggi: 300 mm

Portata operativa: da 0,5 m a 4,5 m

Tempo di risposta: 10 ms

Tensione di alimentazione: 24 V DC

Corrente di uscita: 100 mA

Materiale della custodia: Alluminio

Dimensioni della sezione trasversale della custodia: 52 mm x 55,5 mm

Temperatura di funzionamento: da -30°C a 55°C

Grado di protezione: IP65 (a tenuta di polvere e resistente all'acqua)

Standard di sicurezza: Tipo 4 (IEC 61496), SIL3 (IEC 61508), PL e (EN ISO 13849)

Caratteristiche Principali

- Sincronizzazione ottica
- Funzione di muting con UE403
- Blocco del riavvio integrato
- Uscite di sicurezza PNP a semiconduttore, protette contro i cortocircuiti e monitorate per i circuiti incrociati

- Diagnostica tramite LED integrati
- Resistenza alle vibrazioni: 5 g, 10 Hz - 55 Hz (IEC 60068-2-6)
- Resistenza agli urti: 10 g, 16 ms (IEC 60068-2-29)

Applicazioni Tipiche

- Protezione degli accessi (installazione verticale)
- Protezione di aree pericolose (installazione orizzontale)
- Applicazioni con funzione di muting per il passaggio sicuro di materiali

Note

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