

Descrizione del Prodotto

Il MLD530-RT2M è un dispositivo di sicurezza multiraggio prodotto da Leuze, progettato per garantire la protezione in applicazioni industriali. Questo ricetrasmittitore offre una configurazione semplice tramite cablaggio, senza necessità di software o interruttori DIP, ed è adatto per l'uso in ambienti con temperature fino a -30°C.

Caratteristiche Principali

- Configurazione semplice tramite cablaggio, senza necessità di software o interruttori DIP.
- Funzionamento a temperature ambientali fino a -30°C.
- Funzioni selezionabili: interblocco di avvio/riavvio (RES) e monitoraggio dei contattori (EDM).
- Modalità operative configurabili.
- Funzione di muting integrata, senza necessità di moduli aggiuntivi.
- Muting a 2 sensori (controllato a tempo o a sequenza).
- Opzioni disponibili: ausilio di allineamento laser integrato, indicatore di muting integrato, display a 7 segmenti.

Specifiche Tecniche

- Numero di raggi: 2.
- Distanza tra i raggi: 500 mm.
- Portata operativa: 0,5 – 8 m.
- Tempo di risposta: 50 ms.
- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Connessione: Connettore M12.
- Monitoraggio del circuito di feedback: Sì.

- Funzione di muting: Sì.
- Grado di protezione: IP67.
- Approvazioni: CSA, TÜV Süd.

Dati Meccanici

- Dimensioni (L x A x P): 52 mm x 600 mm x 64,7 mm.
- Materiale dell'alloggiamento: Alluminio.
- Materiale della copertura della lente: Plastica/PMMA.
- Materiale delle estremità: Zinco pressofuso.
- Peso netto: 1.400 g.
- Colore dell'alloggiamento: Giallo, RAL 1021.
- Tipo di montaggio: Montaggio a scanalatura, supporto girevole.

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente di funzionamento: -30 ... 55 °C.
- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40 ... 75 °C.
- Umidità relativa (senza condensa): 0 ... 95%.

Funzioni Operative e Display

- Tipo di display: Display a 7 segmenti, indicatore di muting integrato, LED.
- Numero di LED: 2.

Applicazioni Tipiche

Il MLD530-RT2M è ideale per applicazioni di sicurezza in ambienti industriali, come la protezione di accessi e aree pericolose, grazie alla sua configurazione flessibile e alle funzioni di muting integrate.

Note

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