

Descrizione del Prodotto

Il LC10-1-D 24VDC è un rilevatore di loop progettato per la rilevazione di veicoli. Fornisce un'interfaccia di controllo completa per loop induttivi posizionati sotto la superficie, garantendo una rilevazione affidabile e una lunga durata operativa. Offre diverse modalità operative, una funzione boost per aumentare la sensibilità e una funzione di test. Questa versione è dotata di un canale per loop.

Specifiche Tecniche

Parametri di Sicurezza Funzionale

MTTFd: 306 anni

Tempo di Missione (TM): 20 anni

Indicatori/Mezzi Operativi

Elementi di controllo: DIP-switch

Stato di commutazione: LED

Specifiche Elettriche

Tensione operativa: 24 V DC (senza isolamento elettrico)

Induttanza del loop: 100 ... 1000 μ H

Frequenza del loop: 20 ... 120 kHz

Ingresso

Numero di canali: 1

Condizioni Ambientali

Temperatura ambiente: -20 ... 70°C (-4 ... 158°F)

Specifiche Meccaniche

Grado di protezione: IP30

Connessione: Presa a 11 pin; connessione terminale $\leq 1,5 \text{ mm}^2$

Dimensioni: Larghezza 37,5 mm, Altezza 75 mm, Lunghezza 71 mm

Caratteristiche Principali

- Sistema di sensori universale per la rilevazione di veicoli
- Interfaccia di controllo completa per loop induttivi posizionati sotto la superficie
- Rilevazione affidabile con lunga durata operativa
- Diverse modalità operative disponibili
- Funzione boost per aumentare la sensibilità
- Funzione di test
- Versione con 1 canale per loop

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o contattare un distributore autorizzato.