

Fahrzeugdetektor LD200 / LD202

Detektoren - Induktionsschleifen - Zugangskontrolle - spezifische Steuerungen

LD200/202

2 - Kanaldetektor



- + Reset Schalter
- + Schalter wählbare Sensibilität
 - 8 Einstellungen
- + Wählbare Frequenz Schalter
- + Wählbarer N/C N/O
 - interne Jumper ermöglichen Konfiguration am Output
- + Verlängerungsoption
 - 2 Sekunden
- + Richtungslogik Schleife 1 zu 2
- + Auswahl Impuls Relais
 - Belegt oder Unbelegt
- + Wählbare Impulszeit
 - 1 Sek. oder 0,2 Sek..
- + Power Anzeige
- + Detektion Anzeige
- + Schleifenfehleranzeige
 - Kurzschluss / offener Kreis
- + Geschützte Kippschalterleiste

Der LD200/ LD202 ist ein 2 Kanal Fahrzeugschleifendetektor entworfen für Parking- und Zugangskontrollanwendungen.

Der Einsatz von Mikroprozessor und Surface Mount Technologie ermöglicht es, auf kleinstem Raum eine große Anzahl von Funktionen zu realisieren. Der LD200 / LD202 ist kompatibel mit den meisten handelsüblichen Detektoren und einfach zu installieren bzw. einzustellen.

Die typischen Einsatzgebiete in der Parking- und Zugangskontrolle sind Sicherheitsschleifen für Schranken und Tore, Anwesenheitsschleifen für die Aktivierung eines Kartenlesers, Fahrzeugzählung mit Richtungserkennung.

| | |
|---------------------------|--|
| Spannungsversorgung | LD200 220VAC |
| | LD202 11-26VAC/DC |
| Präsenz Relais | Änderung über Kontakt 0,5A/220VAC (Ausfallsicher - normal aktiviert) |
| Puls Relais | Änderung über Kontakt 0,5A/220VAC (Nicht ausfallsicher - normal aus) |
| Reaktionszeit | Annähernd 120ms nachdem ein Fahrzeug die Schleife belegt |
| Anzeigen | LED Anzeigen für: Power, Detektions Status und Schleifenfehler |
| Detektor Abgleichsbereich | 15 - 1500 uH |
| Schleifenfrequenz | Annähernd 23-130 KHz |
| Umgebungsanpassung | Automatische Anpassung |
| Absicherung | Schleifenisolationstransformator mit Zehnerdiode und Gasentladungsrohr |
| Konnektor | 11 Pin Konnektor an der Rückseite des Gehäuses |
| Abmessungen | 80x40x79 mm (HxBxT) ohne den Konnektor |
| Arbeitstemperatur | -40°C bis +80°C |