

Fahrzeugdetektor LD140

Detektoren - Induktionsschleifen - Zugangskontrolle - spezifische Steuerungen

LD140

1 - Kanaldetektor



- + Reset Schalter
- + LCD Display zum Einstellen von
 - Wählbarer Sensibilität (8)
 - Autom. Sens. Boost
 - Filter Timer / Verlängerung
 - Impulszeit wählbar
 - Relais 2 Modus siehe Tab.
 - Präsenzmodus perm. / zeitl.
 - Wählbar Ausfallsicher / Ausfall festhalten
 - Wählbare Frequenz Schleife
 - Power Fail Memory
- + Automatischer Abgleich
- + Fahrzeugzählung
- + Power Anzeige
- + Detektion Anzeige
- + Schleifenfehleranzeige
 - Kurzschluss / offener Kreis
- + 2 Bedientaster

Der LD140 ist ein 1 Kanal Fahrzeugschleifendetektor mit vielseitiger Anwendung entworfen für den Einsatz in Parking- und Zugangskontrolle.

Der Einsatz von Mikroprozessor und Surface Mount Technologie ermöglicht es, auf kleinstem Raum eine große Anzahl von Funktionen zu realisieren. Der LD 140 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. Der LD140 Detektor bietet ein Display zur Visualisierung und Konfiguration der einstellbaren Parameter. Sowie einen integrierten Fahrzeugzähler.

Spannungsversorgung	LD140 220VAC 50Hz 1.5VA
	Ld142 11-26VAC/DC 50/60Hz max. 60mA
Präsenz Relais	Änderung über Kontakt 0,5A/220VAC (Ausfallsicher - normal aktiviert) (Ausfall festhalten - normal deaktiviert)
Puls Relais	Änderung über Kontakt 0,5A/220VAC (Puls bei Belegt - normal aus) (Puls bei Unbelegt - normal aus) (Präsenzmodus - normal aus) (Schleifenfehlermodus - normal aktiviert)
Reaktionszeit	Standard 120ms nachdem ein Fahrzeug die Schleife belegt Einstellbar 50ms bis 9,0 Sek.
Anzeigen	LED Anzeigen für: Detektions Status
Detektor Abgleichsbereich	15 - 1500 uH
Schleifenfrequenz	Annähernd 23-130 KHz
Power Fail Memory	20 Sekunden
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	-20°C bis +70°C