

## Detector de Veículos Terrestres

### Descrição

O Detector de Veículos Terrestres da Infitech é um instrumento que detecta a presença de veículos terrestres através de laço indutivo. É de fácil instalação, com autocalibração e com ajuste de sensibilidade.

### Especificações

- Até dois laços podem ser monitorados por detector;
- Saídas digitais 4:
  - Tipo: Relé;
  - Duas saídas de detecção;
  - Duas saídas de alarme.

### Características Elétricas

- Tensão de Alimentação: 22 ~ 26 Vcc;
- Consumo máximo de corrente: 65 mA.

### Aplicações

- Passagens de nível;
- Cancelas automáticas;
- Controle de tráfego;
- Controle de fluxo de estacionamentos.

### Geral

O detector pode ser instalado em trilho DIN 35. Possui LED's de indicação das saídas e da alimentação.

Saídas digitais	Tipo de contato	Contato seco - NA
	Máxima tensão de comutação	30 Vcc , 250 Vac
	Máxima corrente por saída	3 A
	Isolação entre contatos	750 V (rms)
	Resistência inicial de contato por saídas	30 mΩ

### Configuração de Sensibilidade

Existem 10 níveis de configuração. A sensibilidade diminui a cada nível. Por padrão de fábrica o dispositivo vem configurado para a maior sensibilidade, o nível 1. Para diminuir a sensibilidade, ajustando para o nível seguinte, deve-se pressionar o botão "PROG" por 2 segundos. O LED "LIGADO" piscará 3 vezes em um intervalo de 0,3 segundos.

### Configuração de Sensibilidade (Continuação)

Para resetar a sensibilidade ao padrão de fábrica, nível 1, basta pressionar o botão "PROG" por 5 segundos. O LED "LIGADO" piscará rapidamente por 4 segundos.

Para saber em qual nível o dispositivo está configurado, deve-se pressionar rapidamente o botão "PROG". O LED "LIGADO" piscará a cada meio segundo a quantidade de vezes equivalente ao nível configurado. Como exemplo, se o dispositivo estiver configurado no nível 5, o LED piscará 5 vezes.

### Dimensões

