

Datasheet

LD3002 – Sensor Loop Indutivo

Nice

Sensor para loop/laço de solo para identificação de presença ou passagem de veículos



Característica principal / diferencial do produto

- Dois canais para loop, com duas saídas relé
- Ajuste individual de sensibilidade e frequência para cada canal
- Configuração de tempo de pulso ou presença de veículo
- Ajuste automático de indutância dos loops entre 100uH - 1mH
- LED indicador de status

Características técnicas

- Alimentação 12-24V AC/DC
- Pulso do relé configurável: na entrada ou saída do veículo
- Pode ser usado com cancelas, portões ou em conjunto com Antena TAG UHF veicular (função de trigger)
- Nova caixa plástica que Pode ser instalado em ambiente externo, fixado por parafusos ou trilho DIN* (*Necessário utilizar acessório padrão de mercado)



/NiceGroupBrasil



/NiceBrasil



/NiceBrasilOficial



niceforyou.com.br



Sensor Loop Indutivo

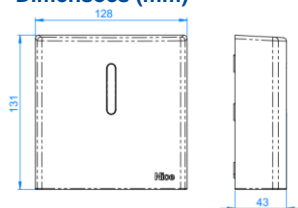
Especificações

Alimentação:	12-24V (AC/DC) / 500mA
Nº de canais:	2
Ajuste automático indutância:	100uH - 1mH
Freq. Nominal de trabalho:	10-100 KHz
Saída:	2 relés (1 para cada canal)
Especificação relé:	5Vcc/ 1A - 30Vcc/ 500mA Saída 1 - COM1/NA1/NF1 Saída 2 - COM2/NA2/NF2
Ajuste de sensibilidade	Individual p/ cada canal: Baixa / Média-Baixa / Média-Alta / Alta
Ajuste de Frequência	Individual p/ cada canal: Baixa / Alta
Configuração de pulso ou presença do veículo:	Configuração comum para ambos os canais
Configuração do pulso de relé:	Configuração comum para ambos os canais : entrada ou saída do veículo
Ajuste do tempo de pulso do relé:	Modo presença: Permanente / 2 min / 5 min / 10 min Modo pulso: ½ segundo / 1 segundo

Indicação do status pelo LED

Cor do LED	Canal 1	Canal 2
Azul	Sem erro / sem acionamento	
Azul piscando	Ajuste automático de canais	
Ciano	Acionamento	-
Verde	-	Acionamento
Branco	Acionamento ambos os canais	
Vermelho	Erro loop aberto	-
Vermelho piscando	Erro loop em curto	-
Azul e vermelho piscando	Ajuste automático do canal	-
Roxo	-	Erro loop aberto
Roxo piscando	-	Erro loop em curto
Azul e roxo piscando	-	Ajuste automático do canal
Amarelo	Erro em ambos os canais	

Dimensões (mm)



/NiceGroupBrasil



/NiceBrasil



/NiceBrasilOficial



niceforyou.com.br