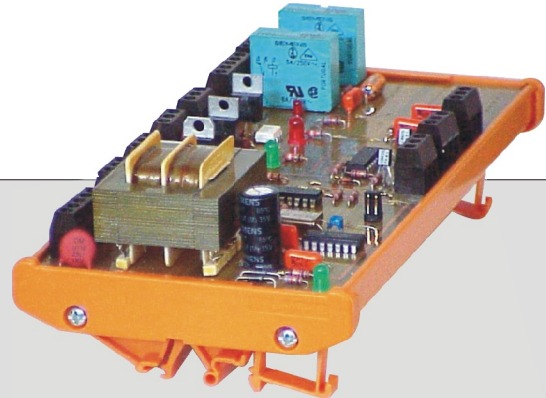


DVPE2

DETECTOR VEHICULAR POR ESPIRA



ENTRADAS

De osciladores

Cantidad: 2

Distancia máxima a oscilador: 50 m

Digitales

Cantidad: 2

Tipo: contacto seco

Tensión nom: 24 Vcc, (interna).

SALIDAS

Relés

Cantidad: 2

Capacidad: 5 A @ 220 Vca

Contactos secos: C, NA, NC.

Led indicador

Triac

Cantidad: 4

Capacidad: 300 W @ 220 Vca

Optoacoplados, disparo en cruce por cero.

Salidas para lámparas

Leds indicadores: 2 verdes, 2 rojos.

ALIMENTACION

Tensión: 220 Vca - 15%, + 10%, 50 Hz

Consumo (sin lámparas): 8 VA

Led indicador de alimentación

ESPIRAS

Cantidad de vueltas: 3

Profundidad de enterrado: 3 a 15 cm

Dimensiones: 1,80 m por 1,80 m

Distancia máxima a oscilador: 2 m

MODELOS

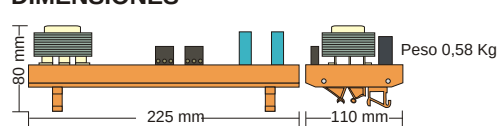
DVPE2S modelo simple, una espira.

DVPE2D modelo doble, dos espiras.

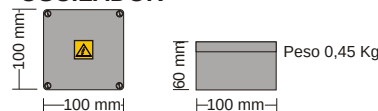
OPCIONAL

Puerta serial RS-485

DIMENSIONES



OSCILADOR



FABRICADO EN URUGUAY

FUNCION

Indicar la presencia de un vehículo que circula sobre la espira.

CARACTERISTICAS

Detector vehicular doble con salida por relé y directa para lámparas por triac.

El detector se compone de tres partes, las espiras que se entierran en el pavimento, los osciladores y el circuito lógico.

FUNCIONAMIENTO

Cuando un vehículo circula sobre la espira oscilante enterrada en el pavimento modifica la frecuencia, el cambio es detectado por el circuito lógico que genera la señal de salida en relé y triac.

Cuando se implementan las dos espiras las señales de salida indican el sentido de avance del vehículo

APLICACIONES TÍPICAS

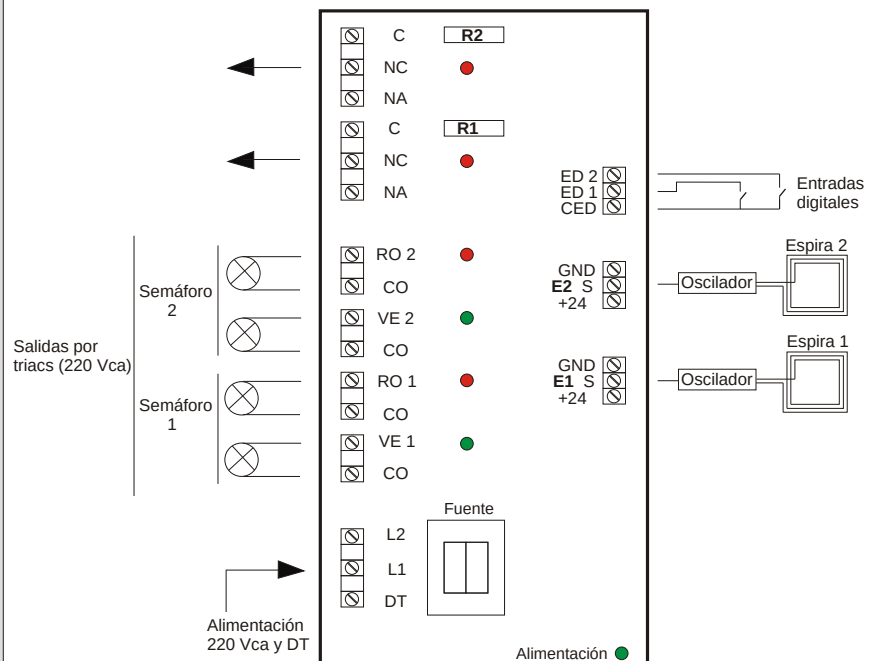
Detector para semáforo

Barreras de acceso a estacionamiento

Contador vehicular

Rampas de garages

DIAGRAMA



Tel.: +598 2 622 0651

Fax: +598 2 622 2048

info@controles.com

www.controles.com

CONTROLES S.A. Av. Rivera 3314
C.P. 11300 - Montevideo - URUGUAY