

Detector Inductivo de Vehículos

IDX



El IDX es un detector inductivo de vehículos, cuya finalidad es detectar la presencia de vehículos, activando una salida.

★ CARACTERÍSTICAS

- 1 ó 2 canales multiplexados
- 4 niveles de Sensibilidad y Frecuencia
- Salidas Optoaisladas ó a Relé
- Seguridad ante falla
- Sintonía automática.
- Salida por presencia o por pulso
- Diagnóstico avanzado de fallas
- Salto automático de sensibilidad
- Detección de sentido de circulación
- Seguimiento de fluctuaciones ambientales

★ APLICACIONES

- Estaciones de peaje
- Barreras automáticas
- Portones motorizados
- Semáforos inteligentes
- Control de acceso vehicular
- Conteo vehicular
- Medición de velocidad
- Detección de sentido de circulación

⚙️ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

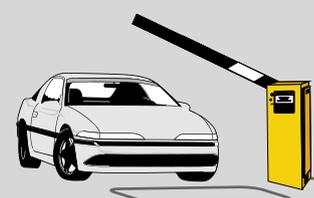
- **Relé:** 0,5A 120V CA, 1A 24V DC, 0,3A 60Vdc.
- **Optoaisladores:** Salida de transistor, 30V max, 10mA max.
- **Protecciones:** Varistores y Protección ante rayos y transitorios
Aislación de la entrada de las espiras
- **Inductancia y Frec.** 20uHy a 2000uHy. Factor Q>5, 25Khz a 120Khz
- **Tiempo de Presencia:** 1 hora para dL/L = 3%.
- **Sensibilidades:** dL/L = 0,02%, 0,05%, 0,1%, 0,5%
- **Multiplexación:** 10 mS.
- **Dimensiones:** 78,4 x 76 x 35 mm, 120g
- **Alimentación:** +10 a 30 Volts DC, 100mA
- **Temperatura:** Temperatura de operación: 5 a 65 °C
- **Garantía / Soporte:** Garantía de 1 año. Soporte técnico incluido.

📄 CÓDIGOS DE PEDIDO

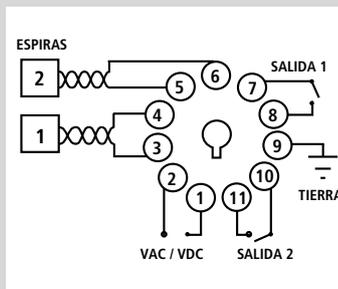
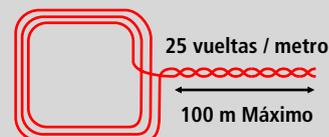
| NRO DE PARTE | SALIDAS | CANTIDAD DE CANALES |
|-----------------|--------------------------------|---------------------|
| ID1-RL-0-NA-P | Relé normal abierto | 1 |
| ID2-RL-0-NA-P | Relé normal abierto | 2 |
| ID1-TR-0-NOFF-P | Transistor normalmente en OFF | 1 |
| ID2-TR-0-NOFF-P | Transistor normalmente en OFF | 2 |
| ID1-OP-0-NOFF-P | Optoaislada normalmente en OFF | 1 |
| ID2-OP-0-NOFF-P | Optoaislada normalmente en OFF | 2 |



Detecta la presencia de vehículos midiendo su masa metálica a través de la Medición de la inductancia de una espira detectora



Espira detectora



SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2015



GESTION DE LA CALIDAD

RI-9000-6174

Acreditado por OAA

www.exemys.com

Para soporte técnico, contacte a: soporte@exemys.com

Para ventas, contacte a: ventas@exemys.com