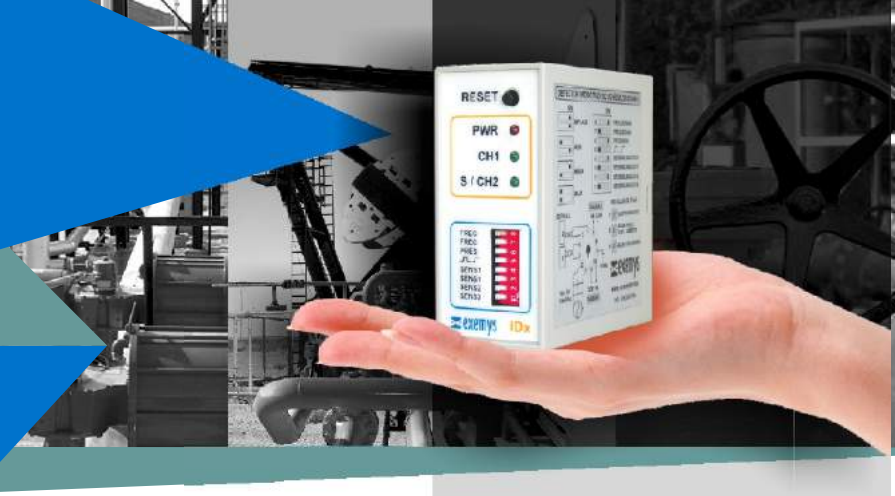
Detector Inductivo de Vehículos

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

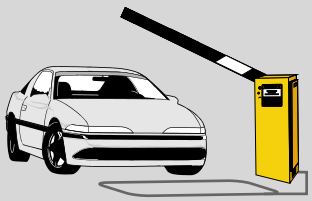
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• **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 ºC
• **Garantía / Soporte:**	Garantía de 1 año. Soporte técnico incluído.

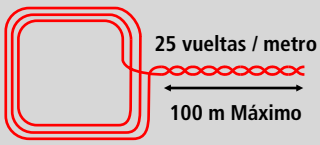
CÓDIGOS DE PEDIDO

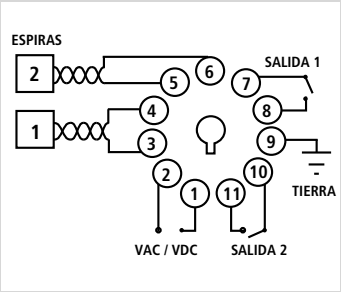
NRO DE PARTE	SALIDAS	CANTIDAD DE CANALES
ID1-RL-0-NA-P	Rele normal abierto	1
ID2-RL-0-NA-P	Rele normal abierto	2
ID1-TR-0-NOFF-P	Transistor normalmente en OFF	1
ID2-TR-0-NOFF-P	Transistor normalmente en OFF	2
ID1-OP-0-NOFF-P	Optoaislada normalmente en OFF	1
ID2-OP-0-NOFF-P	Optoaislada normalmente en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

www.exemys.com

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

Para ventas, contacte a:
ventas@exemys.com