



Detector magnético monocanal « TL ».

Conectado con un bucle inductivo situado en el suelo, el detector de vehículos T L M reacciona a cualquier presencia o variación metálica, en el perímetro del bucle.

Proporciona una información de control permanente o calibrada.

Los parámetros son ajustables por la cara delantera y el utilizador puede bloquear sus ajustes.



Aplicaciones :

- ✓ Control de accesos
- ✓ Gestión de Parking
- ✓ Puertas automáticas
- ✓ Barreras

Propiedades:

- ✓ Adaptación automática al bucle y auto-test.
- ✓ Diagnóstico del lugar suministrado de serie, visualización mediante LED.
- ✓ Facilidad de instalación y de configuración

Características principales :

• Tecnología

El detector TL funciona bajo el principio de la inducción magnética. Un bucle inductivo (WAB) enterrado en el suelo viene enlazado con el detector (TL) que transmite la información de mando al sistema de control.

• Auto diagnóstico integrado

Estado del detector visualizado mediante mensajes LED, Facilitando su montaje y el mantenimiento. (Frecuencia de Trabajo, estado del bucle, inestabilidad del lugar,...).

• Tiempo de respuesta

Corto y constante, compensado de forma independiente del bucle utilizado.

• Sensibilidad elevada

Independiente de las características del bucle. La regulación de la sensibilidad por potenciómetro permite ajustar exactamente el nivel de detección en cada aplicación.

• Señal débil

Esta indicación permite una regulación precisa de la sensibilidad óptima para detectar un vehículo

• Señal de presencia

Permanente (infinita) en la versión Presencia. Calibrada, independientemente de la masa metálica, en la versión Impulso.

• Puesta en marcha simple

Mediante sintonía automática y auto-test al conectar la tensión. Conector Standard de 11 patillas aceptando una Base acoplable a la Guía DIN normalizada.

• Seguridad de funcionamiento

El bucle viene aislado galvánicamente, de forma que evita las corrientes derivadas a tierra. Compensación de las derivas térmicas: 40° C / h. Tiempo de respuesta constante.

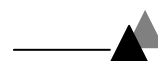
• Modelos de referencia

Series TLM : mono canal

- ✓ Detector mono canal para detección permanente (presencia)
- ✓ Detector mono canal para detección permanente y contaje (presencia + impulse)

• Posible bloqueo de los parametros

Hay otras opciones disponibles, agradecemos sus consultas a nuestro servicio comercial.





Características técnicas:

<i>Tecnología</i>	Detección magnética por bucle inductivo
<i>Permanencia de la información</i>	Presencia permanente (tiempo de olvido infinito).
<i>Dinámica de la sensibilidad</i>	Factor 50, regulable mediante potenciómetro desde 0.008% a 0.8%
<i>Inductancia del bucle</i>	Mín = 100 uH Máx = 800 uH
<i>Modo</i>	Omnidireccional
<i>Tipo de salida</i>	Relé TOR
<i>Tiempo de reacción</i>	Constante en toda la gama de inductancias, independiente de la frecuencia: 60 ms Típica.
<i>Tensión de alimentación Un</i>	230 VCA – 48 a 62 Hz - 24 VCA/CC
<i>Tolerancia de Un</i>	Un = +/- 20%
<i>Consumo</i>	Inferior a 1,5 VA
<i>Retención al corte de alimentación:</i>	0,5 seg. típica.
<i>Gama de funcionamiento</i>	En almacén: -45°...+80°C Utilización: -15°C...+70°C.
<i>Caja / Dimensiones / Peso</i>	IP 40 / con la base: 80 x 40 x 105 mm/ unos 180 g.
<i>Conexionado</i>	Base undecal, 11 patillas, enchufable RAIL DIN
<i>Ajustes</i>	Interruptor y Potenciómetro / Bloqueo posible por usuario.
<i>Señalización</i>	Mensaje de diagnóstico y del estado de salida del relé; por LED
<i>Normas</i>	Conforme a las Normas CE

Opciones :

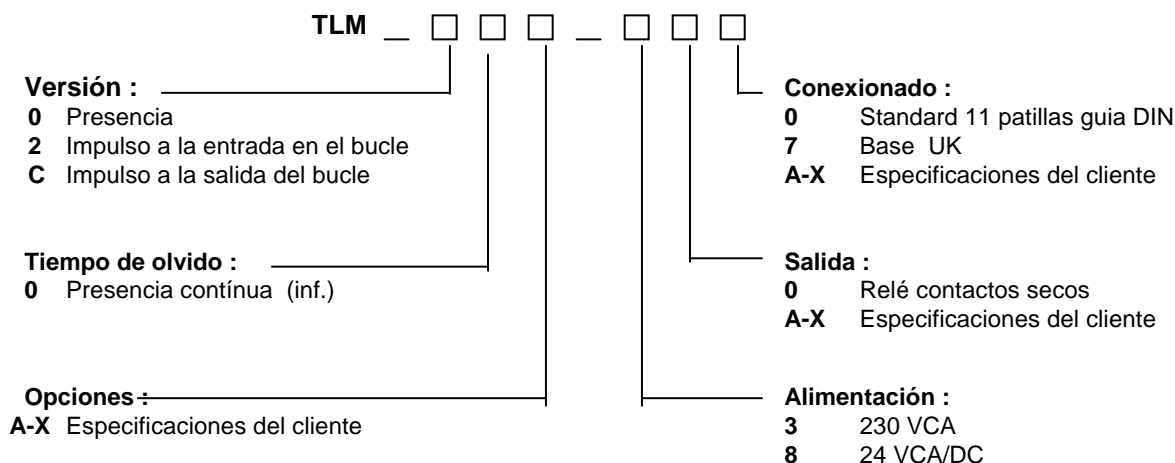
Cableado específico de la base.
Suministro con base

Glosario:

NO = normalmente abierto ; NF = normalmente cerrado
Funcionalidad NO/NF : producto alimentado sin detección.
Seguridad positiva : relé alimentado sin detección.

Accesorios:

Réf.: WAB-0 -1XX Bucles pre-fabricados, con cable de enlace 10 M, perímetros 6 – 9 – 12 – 16 M (Consultar).
Réf.: WAB-0 -0XX Cableado en cordón (consultar).



Referencias Preferenciales :

TLM -0 -300 : Detector monocanal, Salida NO + NF seguridad positiva, detección de presencia, Alimentación 230 VCA.

TLM -0 -800 : Detector monocanal, Salida NO + NF seguridad positiva, detector de presencia, Alimentación 24 VCA/CC

TLM -2 -300 : Detector monocanal, Salida NO + NF seguridad positiva, detector de presencia + impulso de entrada al bucle, Alimentación 230 VCA

TLM -2 -800 : Detector monocanal, Salida NO + NF seguridad positiva, detector de presencia + impulso de entrada al bucle, Alimentación 24 VCA/CC

TLM -C -800: Detector monocanal, Salida NO + NF seguridad positiva, detector de presencia + impulso a la salida del bucle, Alimentación 24 VCA/CC

Capsys SA

Parc Technologique – 190, Chemin des Fontaines – 38190 BERNIN

Tel : +33 (0)4 76 08 90 75 - Fax : +33 (0)4 76 08 89 85

E-mail : commercial@capsys-fr.com - Web : <http://www.capsys-fr.com>