

Detectores de masas metálicas

MADE IN IT ALY

Abexo MAGNETIX

MAGNETIX es una línea de detectores de masas metálicas de precisión para el coligamiento de bucles magnéticos, que permiten de relevar la presencia de vehículos en una determinada zona.

la línea MAGNETIX se divide en el modelo BASIC con montaje en suporte DIN mono canal 12/24V.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Alta sensibilidad con posibilidad de ajuste continuo
- Diferentes ajustes de sensibilidad en el caso de un canal doble
- Ajuste de la presencia continua durante un tiempo ilimitado
- Compensación externa de la temperatura para garantizar una detección precisa y segura en caso de empleo prolongado del bucle



BASIC

Detector mono canal 12-24V por el montaje en suporte DIN



Alimentación: 12-24V ac/dc o 120Vac o 12-24V

Consumo de energía: 80mA

Inductancia del bucle: de 30μH. Ideal: de 80μH a 500μH Cableado de la bobina: longitud max 100m, 1.5 parcela min 50x/m

Resistencia del bucle: <8Ω con cable de alimentación Gama de frecuencias: 20-80 kHz on 4 niveles

Gaina de Hecuencias. 20-00 ki iz 011 4 filveies

Rango de sensibilidad: de 0.01% a 0.65% ($\Delta f/f$) en 4 niveles

Relé de salida: relé OUT1 SP 5 (1) A 250Vac relé OUT2 SP 5 (1) A 250Vac

Tipo de detección: pulso (100ms) y / o para cada salida

<u>Conexiones</u>: terminal extraíble <u>Detector</u>: 1 rojo LED verde LED + 1

Almacenamiento de datos: en memoria EEPROM
Caja: plástico 111x28x92, 5mm (alim.12-24Vac/dc)

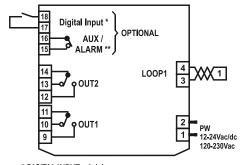
Montaje: DIN - OMEGA guia

Protección frontal: IPOO

<u>Condiciones de funcionamiento</u>: temperatura ambiente:

-10°... 50°C

Temperatura de almacenamiento: -20°... 70°C Humedad relativa: Entorno 30/80% sin condensación



- * DIGITAL INPUT reinicio externo
- ** AUX/ALARM el contacto se cierra en ausencia de alimentación y en la condición de fallo

APE - 550 / 1224

BASIC-DGL

12-24V detector 2 channels for DIN rack



APE - 550 / 1230

Technical details like BASIC, but more:

- · 10 niveles de sensibilidad
- Selección lógica de funcionamiento: (solo bobina 1 / bobina 1/2 independiente / o sin relevamiento del sentido de la marcha)
- · <u>Visualización de la frecuencia de</u> <u>trabajo de cada bobina</u>
- Función de verifica de la estabilidad de la frecuencia de la bobina útiles por acertar la correcta instalación
- · Liberación dinámica (pendiente de patente)

