

PROLOOP2

Detector de bucle para puertas industriales, instalaciones de barreras y aparcamientos, y bolardos



Con **PROLOOP2**, la detección de bucle funciona con toda fiabilidad. ProLoop2 controla y evalúa los bucles de inducción colocados en el suelo, detectando así vehículos metálicos de cualquier tipo: se registran con precisión bicicletas, coches, carretillas motorizadas para apilar, camiones o remolques con barra de enganche. El manejo y la pantalla de fácil comprensión de ProLoop2 hace que sea muy práctico para el usuario, garantizando la mayor fiabilidad gracias a la separación galvánica del bucle y el detector.

El software inteligente y su compacta estructura permiten un fácil manejo y puesta en servicio.

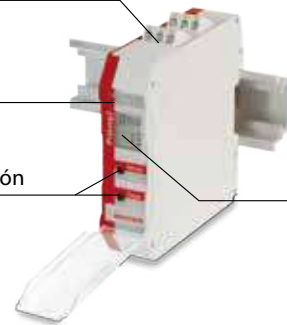
Puesta en servicio rápida
Fácil de reparar y de clara comprensión
Se ajusta individualmente
Medidor incorporado
Programable en cualquier momento

Bloque de terminales

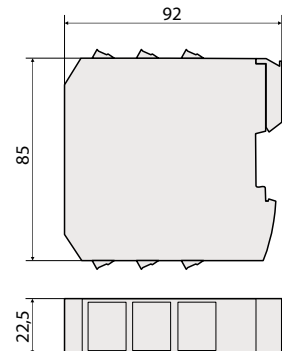
Indicador de estado operativo

Tecclas de programación

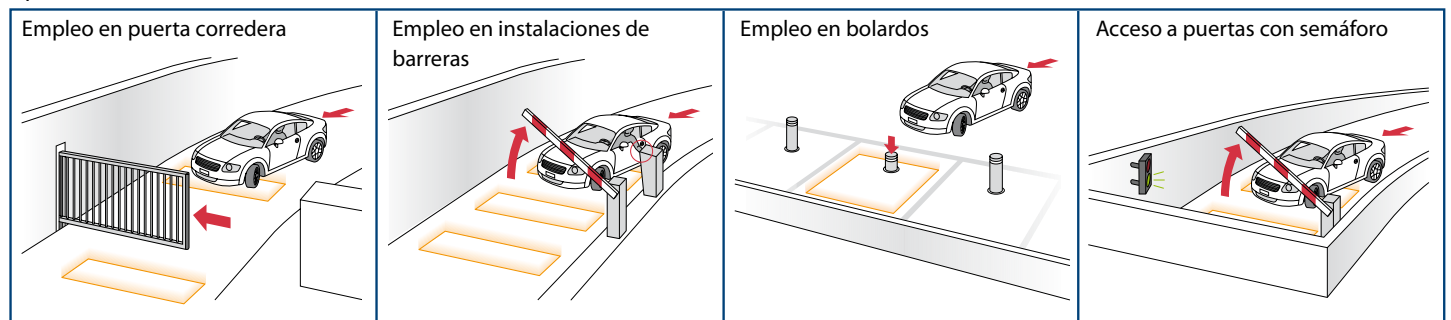
Pantalla LCD



- Tensión de alimentación/Consumo de potencia:
24 V AC de -20% hasta +10%, 50/60 Hz, 2 W
24 V DC de -10% hasta +20%, 1,5 W
100-240 V AC $\pm 10\%$, 50/60 Hz, 2,9W
- Inductancia de bucle: max. 20 a 1000 μH ; ideal 80 a 300 μH
- Rango de frecuencia: 4 clasificaciones posibles
- Resistencia de bucle: < 8 ohmios incl. aliment
- Relé de salida: Bucle: AC-1: max. 240 V AC, 50/60 Hz; 2 A - DC-1: max. 30 V DC; 1 A
- Montaje: directamente en raíles DIN
- Tipo de conexión: Bornes de enchufe
- Máxima velocidad perceptible: 50km/h con un bucle correspondiente
- Grado de protección: IP 20
- Temperatura de servicio: de -20 °C hasta +60 °C
- Temperatura de almacenamiento: de -40 °C hasta +70 °C
- Humedad del aire: < 95% sin condensación
- Dimensiones: 22.5 x 94 x 90 mm (L x A x P)
- Conformidad: RED 2014/53/EU



Aplicaciones



APE - 791 / 262596	APE - 791 / 262670	APE - 791 / 262598	APE - 791 / 299900
 Detectos PROLOOP2	Alimentación 24 Vac/Vdc bucle 1	Alimentación 24 Vac/Vdc bucles 2	Alimentación 110-240 Vac bucle 1

(*) Para otras versiones de PROLOOP2, contacte con el servicio de atención al cliente