

DETECTOR
POR BUCLE
DE INDUCCIÓN

Especificaciones Técnicas

FLUX SA

Voltaje requerido	10V - 40V CC
	7V - 28V CA
Consumo corriente nominal	50mA
Valores de la salida del relé	1A @ 125V CA
Tiempo de detección	4ms @ 100kHz frecuencia en el bucle
	10ms @ 40kHz frecuencia en el bucle
Indicadores	
Visual	Indicadores de LED mostrando: Poder de entrada, Falla del bucle, Nivel de detección por bucle (5 LED), Detectar
Audible	Zumbador con indicación del nivel de detección por bucle y fallas del bucle
Ajuste de la oscilación del Detector	15 - 1500 μ H
Protección	Transformador de aislamiento con protección contra tensiones o relámpagos de 10KA
Conectores	Removibles para una mantención fácil
Dimensiones	105mm (de largo) x 60mm (de ancho) x 26mm (de alto)
Masa	85 gramos
Calificación IP	IP50

FLUX 11

Voltaje requerido	
12V CC Model	10V - 40V CC
	7V - 28V CA
230V CA Model	220-240V CA +-10% 50Hz
Consumo corriente nominal	50mA
12V CC Model	TBA???
230V CA model	1A @ 125V CA
Valores de la salida del relé	
Tiempo de detección	4ms @ 100kHz frecuencia en el bucle
	10ms @ 40kHz frecuencia en el bucle
Indicadores	
Indicadores visuales LED	Indicadores de LED mostrando: Poder de entrada, Falla del bucle, Nivel de detección por bucle (5 LED), Detectar
Indicadores audibles	Zumbador con indicación del nivel de detección por bucle y fallas del bucle
Ajuste de la oscilación del Detector	15 - 1500 μ H
Protección electrónica	Transformador de aislamiento con protección contra tensiones o relámpagos de 10KA
Conectores	11 Pin base
Dimensiones	96mm (de largo) x 42mm (de ancho) x 80mm (de alto)
Masa:	
12V CC Model	92 gramos
230V CA model	182 gramos
Calificación IP	IP50

0.07.A.0052_22072013

Errores y omisiones excluidas - Centurion Systems (Pty) Ltd reserva el derecho de cambiar cualquier producto sin previo aviso

www.CentSys.com

Centurion Systems (Pty) Ltd Sudáfrica
Número de teléfono: +27 11 699 2400



CENTURION

FLUX™

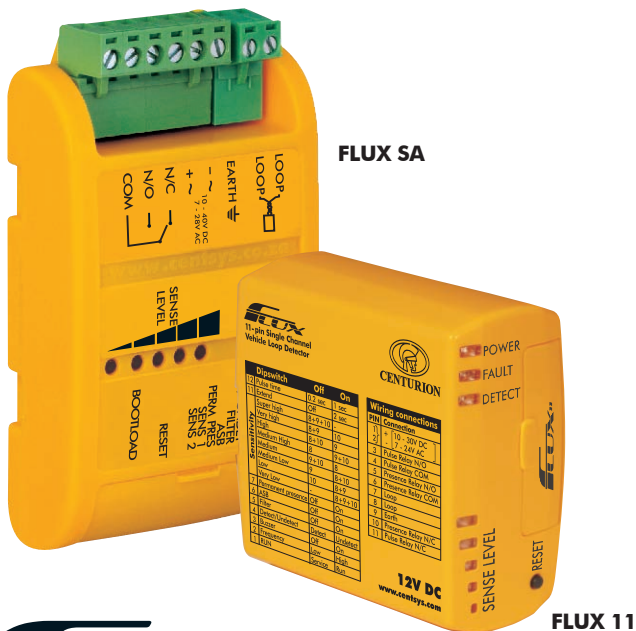
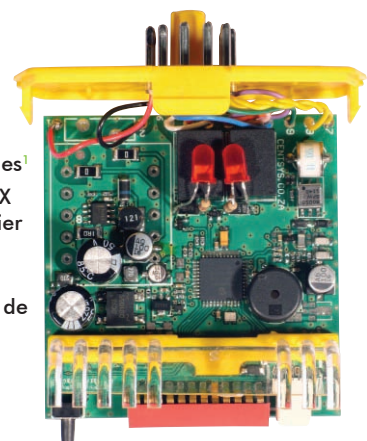
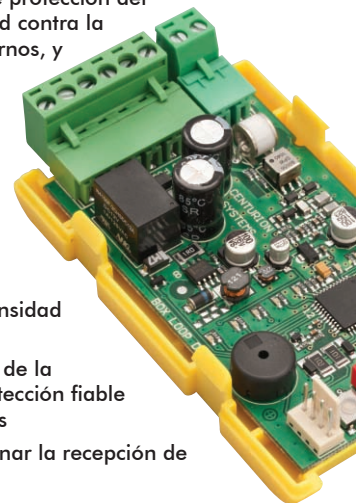


**Detectores de
vehículos por
bucle de inducción.
Rápidos, inteligentes
y confiables**



Características y Beneficios:

- Velocidad de detección rápida para reacción veloz
- Filtro de detección y alto nivel de protección del circuito para excelente inmunidad contra la interferencia de dispositivos externos, y constante y mayor fiabilidad
- Fácil de instalar y configurar; ¡ahorre tiempo y dinero!
- Diagnósticos audibles y visuales para fácil configuración y mantenimiento
- Fácil actualización del Firmware con Bootloader
- Alta confiabilidad por fuerte intensidad de campo
- Función de aumento automático de la sensibilidad para ofrecer una detección fiable de vehículos de diferentes alturas
- Filtro de detección ayuda a eliminar la recepción de señales indeseables
- Terminales removibles para instalación y mantención rápida y facilísima¹
- Sensibilidad ajustable a los requerimientos de diversas instalaciones
- Función de presencia permanente previene el cierre indeseado de barreras o portones¹
- El tamaño padronizado del FLUX 11 permite conectarlo a cualquier base existente de 11 clavijas²
- Detección precisa y confiable mediante ocho distintos ajustes de sensibilidad²
- Protección de alto nivel para el circuito y el bucle contra interferencias externas como energía de relámpagos o rejas eléctricas



FLUX es una gama de detectores monocanales por bucle de inducción diseñados para aplicaciones de control de acceso de vehículos, que consiste en una versión autónoma o independiente y también un modelo de 11 clavijas. Estos detectores son responsivos, altamente sensibles, y utilizan sofisticados algoritmos para prevenir la activación falsa cuando cambian las condiciones ambientales. Interruptores binarios que son fáciles de usar, así como retroalimentación visual y audible de la operación del bucle de inducción aseguran una instalación sin complicaciones.

El FLUX SA tiene un diseño inteligente que le permite estar instalado prácticamente en cualquier sitio con un esfuerzo mínimo, mientras que el FLUX 11 hace una conexión nítida de interface con la base estándar del conector de bucle de 11 clavijas, que se encuentra en la mayoría de los sistemas de control de acceso de vehículos.

En adición a lo anterior, el FLUX 11 se encuentra disponible en una versión de bajo voltaje 12V CC y también en un modelo poderoso de 230V CA, haciendo el FLUX 11 una solución extremadamente versátil para el control de acceso, eliminando la necesidad de gastar en transformadores costosos o perder tiempo en el recableado.

Los usos más típicos de estos sensores son:: bucles para salidas libres, bucles de seguridad, bucles para el cierre de barreras de tránsito, circuitos magnéticos para equipos del control de acceso, y aplicaciones generales donde se necesite la detección de vehículos.

¹ Solamente se aplica al FLUX SA

² Solamente se aplica al FLUX 11