Sensores de Apertura sin Contacto para Exteriores

Serie Pulse

WS-9133-SNG	*Perfil delgado, aluminio*
WS-9133-SNGV	*Perfil delgado, aluminio, botón de anulación*
WS-9133-KNG	*Perfil delgado, negro*
WS-9233-SNG	*Caja eléctrica estandar, aluminio*
WS-9233-SNGV	*Caja eléctrica estandar, aluminio, botón de anulación*
WS-9233-KNG	*Caja eléctrica estandar, negro*
WS-9733-SNG	*Compacto, aluminio*

Los sensores de apertura sin contacto para exteriores de serie Pulse ENFORCER son placas de salida que utilizan tecnología infrarroja (IR) para activarse con un simple movimiento de la mano, lo que los hace ideales para hospitales, clínicas, laboratorios, salas limpias (para reducir el riesgo de contaminación), escuelas, fábricas y oficinas. Su diseño delgado para montaje en superficie facilita la instalación en prácticamente cualquier lugar. Algunos modelos incluyen un botón de anulación manual.



WS-9233-SNG mostrado

0.5~30s o Modo Enclavado | **Alcance de Detección 6~30 cm** | **IP67 Sellado con Epoxi** | **Carcasa Mecanizada por CNC**

Características

- Carcasa de perfil delgado para una instalación limpia y discreta
- Indicador LED de a grande tamaño para una mayor visibilidad
- Operación higiénica sin contacto; active la salida con un simple movimiento de la mano
- Colores seleccionables para el LED en modo de espera/activado: rojo/verde o verde/rojo
- Serie Pulse: el LED realiza un pulso lento entre encendido y apagado para confirmar visualmente el funcionamiento (solo en rojo)
- Programación mediante gesto de la mano: permite configurar los colores del LED en espera/activado y activar o desactivar el modo de pulso sin herramientas ni necesidad de retirar el dispositivo de la pared
- Salida de relé SPDT, 2A a 24VCC
- Temporizador integrado: 0,5~30 s, modo enclavado (toggle)
- Alcance del sensor ajustable: $2^{3}/_{8}$"~12" (6~30 cm)
- Carcasa de aluminio mecanizada por CNC para ofrecer resistencia y durabilidad, disponible en acabado mate natural o negro mate
- El botón de anulación manual permite la activación cuando el sensor está deshabilitado (en algunos modelos); preinstalado con cableado para una instalación sencilla
- Resistente al agua con clasificación IP67, componentes sellados con epoxi

7 Modelos para Elegir



WS-9133-SNG



WS-9233-SNG



WS-9733-SNG



WS-9133-KNG



WS-9233-KNG



WS-9133-SNGV



WS-9233-SNGV

SECO-LARM® U.S.A., Inc.
16842 Millikan Avenue, Irvine, CA 92606
Phone: (949) 261-2999 | (800) 662-0800 **Fax:** (949) 261-7326
Website: www.seco-larm.com **Email:** sales@seco-larm.com

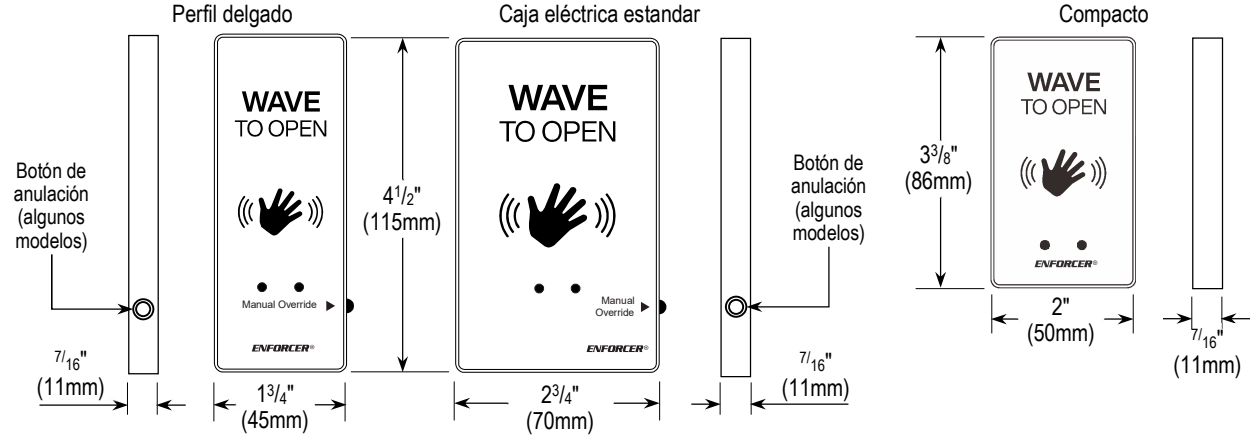
Copyright © 2026 SECO-LARM U.S.A., Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of SECO-LARM U.S.A., Inc. or their respective owners.
The SECO-LARM policy is one of continual development. For that reason, SECO-LARM reserves the right to change prices and specifications without notice. SECO-LARM is not responsible for misprints.
SECO-LARM® ENFORCER® CRIMEBUSTER® CBA® SLI®

Especificaciones

Modelo		WS-9133-SNG	WS-9133-SNGV	WS-9133-KNG	WS-9233-SNG	WS-9233-SNGV	WS-9233-KNG	WS-9733-SNG
Tipo de placa frontal		Perfil delgado			Caja eléctrica estandar			Compacto
Color (acabado mate)		Aluminio		Negro	Aluminio		Negro	Aluminio
Botón de anulación		No	Sí	No		Sí	No	
Voltaje de operación		12~24 VCC						
Consumo de corriente (máx.)	En espera	40mA@12VCC						
	Activo	60mA@12VCC						
Salidas	Tipo	Form C(SPDT)						
	Capacidad	2A@24VCC						
	Duración	0,5~30 s, modo enclavado (toggle) (predeterminado: 0,5 s, ajustable mediante potenciómetro)						
Sensor	Tipo	Infrarrojo (IR)						
	Alcance	6~30 cm ($2^{3}/_{8}$"~12") predeterminado – 30cm (12")						
	Tiempo de respuesta	10ms						
Indicador LED		Bicolor, en espera: rojo* / activado: verde (predeterminado, se puede invertir)						
Conectores		5 cables de colores						
Longitud del cable		$5^{1}/_{2}$" (14cm)						
Vida útil		500,000 ciclos de conmutación						
Grado de protección IP		IP67 resistente al agua (componentes sellados con epoxi)						
Temperatura de operación		32°~167° F (0°~75° C)						
Material		Aleación de aluminio mecanizada						
Dimensiones		$1^{3}/_{4}$"x$4^{1}/_{2}$"x$^{7}/_{16}$" (45x115x11 mm)			$2^{3}/_{4}$"x$4^{1}/_{2}$"x$^{7}/_{16}$" (70x115x11 mm)			2"x$3^{3}/_{8}$"x$^{7}/_{16}$" (50x86x11 mm)
Peso		3.5-oz (99g)			5.5-oz (156g)			2.7-oz (77g)

*El modo de pulso solo puede activarse cuando está configurado en rojo, espera/verde o activado

Dimensiones



Nuevo Serie Pulse Programable

El LED se atenúa y se ilumina lentamente, indicando que la unidad está activa y funcionando correctamente.



Brillo tenue | Brillo medio | Brillo intenso

Diseño de carcasa



- Perfil delgado: 0,43" (11 mm)
- Placa de aleación de aluminio
- Indicador LED de gran tamaño
- Sensor
- Botón de anulación (algunos modelos)